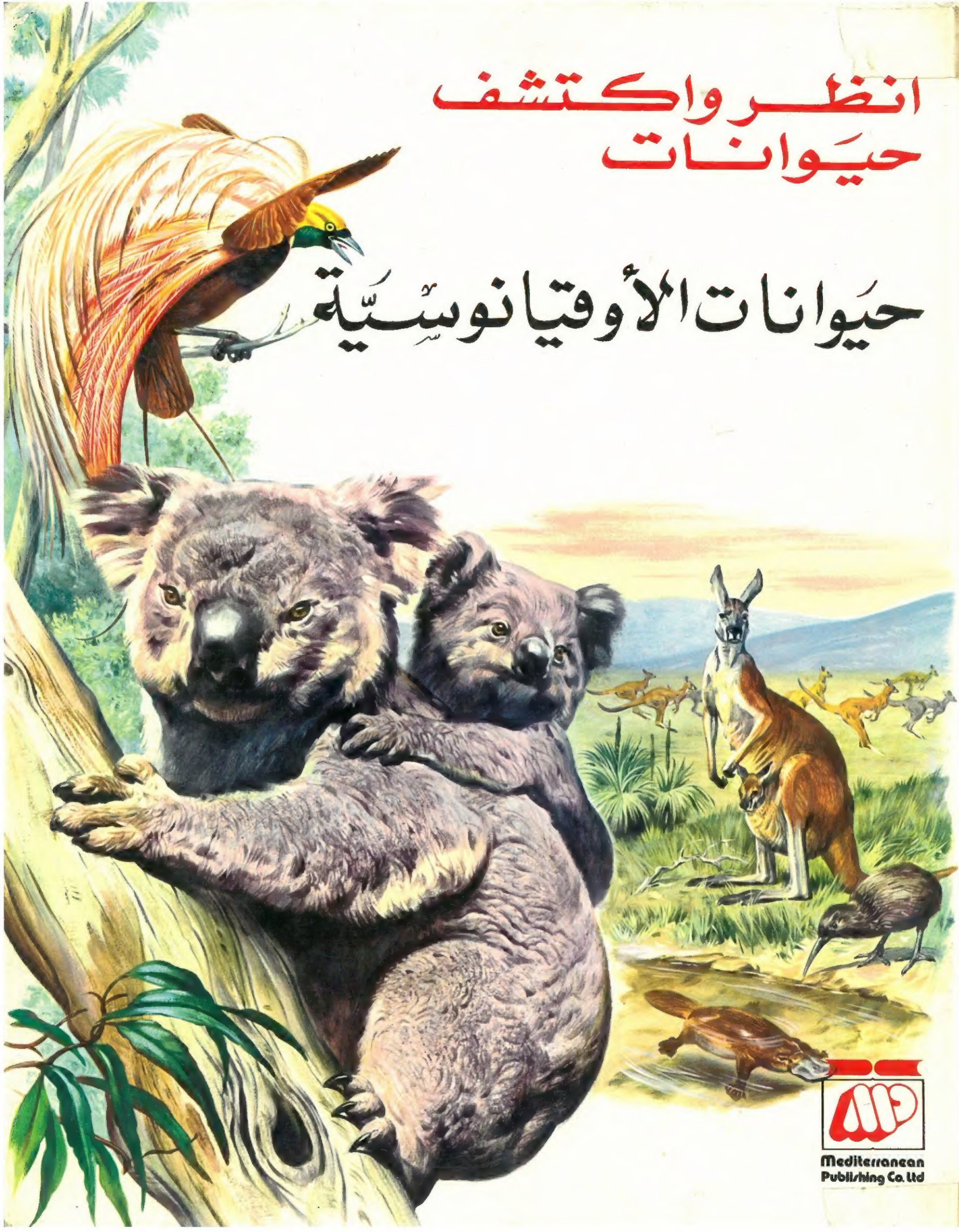


انظر واكتشف حيوانات

حيوانات الأوقيانوسية



Mediterranean
Publishing Co. Ltd



مجهودات ليبيية
عبد الهادي الحريشي
قصي صلاح الشويهيدي

حيوانات
في حاجة
إلى الإنقاذ

انظر واكتشف حيوانات حيوانات الأوقيانوسية

شركة فردريك وارن ليمتد
لندن . نيو يورك

ترجمة
د . أحمد طلعت سليمان



حقوق التوزيع في الوطن العربي
للشركة العامة للنشر والتوزيع والاعلان
ص.ب - ٩٥٩
طرابلس
الجمهورية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

انظر واكتشف حيوانات البحيرة والبركة الحياة الخاصة للحيوان

المنزل والحديقة
المزرعة والحقل
المروج والغابات
البرك والانهار
البحيرات والمستنقعات
الجبال والارودية
التندرا والمناطق الجليدية
شواطئ وسواحل البحار
البحار والاهواز
المحيطات والبحار العميقة
حيوانات ما قبل التاريخ
الحيوانات المعرضة للخطر
حيوانات الأوقيانوسية

مدير المجموع

رينالدو د. دامى
محررو المادة

رينالدو د. دامى والفريدو تشرنا

مدير التصوير

كارلو اتشارينو
المصورون

سرجو بوريللا ، جيني بوكيري ، دينو بوسيتو ، جوفاني .
كاسيلي ، ناتالي فيديلي ، جوسيبى فيستينو ، انريو جيلولي ،
هيروس كارا ، برونو بنيس ، م . فاوستا فاليري ، جويدو زوكا .

ابحاث

لورينزو اورلاندى

اخراج

انتاج منشورات دامى

انظر واكتشف الحيوانات

الحياة العامة والخاصة للحيوانات

حقوق النشر ١٩٦٩ لدار النشر

وانتاج منشورات دامى



عرضنا في الأجزاء العشرة الأولى من هذه السلسلة لحياة الحيوان
في أوروبا مقسمة بحسب البيئات الطبيعية التي تعيش فيها الأنواع
مختلفة أما الجزء التالى فانه مخصص لدراسة التاريخ الطبيعي
لحيوانات ما قبل التاريخ ويتبعها جزء بعنوان « الحيوانات المعرضة
للخطر » وهو يتناول موضوعا حيويا يتعلق بحفظ الأنواع النادرة أو
المنقرضة .

أما الجزء الذى بين أيدينا فهو يتناول حيوانات الأوقيانوسية وهى
حيوانات مثيرة للاهتمام لأنها لا تتشابه مع الحيوانات الموجودة في القارات
الأخرى وكثير منها من الفأر إلى الكنجاو الشهير — حيوانات جرابيه تحمل
صغارها في أجربة . ونأمل أن تكون المعلومات الغريبة التي يحويها هذا
الكتاب مسببة لاهتمام مجدد بالعالم الطبيعي وحب واحترام للحياة في صورها
المختلفة .

الكنجَارو

مما لا شك فيه أن الكنجارو أشهر حيوان استرالي يمثل بلده
أصدق تمثيل كما أنه لا تخطؤه العين نظرا لطول أرجله الخلفية ولطول
ذيله . وللانثي على بطنها كيس أو جراب تنمو فيه صغارها إلى أن

تبلغ ما يقرب من العام . والكنجارو يقفز في الهواء قفزات كبيرة
(بطول ١١ مترا وارتفاع ثلاثة أمتار) مستخدما ذيله في حفظ
التوازن .

هذه الأرجل الخلفية الضخمة بما فيها من مخالب هي أيضا
سلاحه الخفيف .

إن الكنجارو الكبير يستطيع أن يركل ركلات عنيفة عرف عنها
أنها تبقر بطن الكلب والواقع أن الكنجارو لا يهاجم إلا في موسم
التزاوج أو في حالة الدفاع عن النفس .

إنه هياب ومن السهل إخافته ودائما يفضل الجري على عجل
وعائلة الكنجارو تضم أنواعا كثيرة تتراوح بين حجم الفأر وحجم
الكنجارو الأحمر الضخم المصور هنا والذي يزيد طوله عن متر .

هل تعلم أن . . . ؟

في زمن الجفاف يحفر الكنجارو بحثا عن الماء في مجارى المياه
الجافة . وقد أرسل الكنجارو المستأنس أكثر من مرة في قفص
لتقديم عروض في الملاكمة .



الكنجارو حيوان نباتي وهو قد يعيش مع الأغنام في مناطق المراعى
ويأكل الأوراق الخشنة التي لا تستطيع الأغنام هضمها .

عندما يحس الكنجارو بالخطر فانه يعطى الانذار للقطيع عن طريق دق
الأرض بقدميه الخلفيتين كما يفعل الأرنب تماما فيقفز الجميع هاربين بأقصى
سرعة .



إن صغير الكنجارو الذى يولد بعد شهر
من حدوث الانخصاب ، صغير لا شكل له
وزن أقل من جرام واحد لكنه يتمكن على
أية حال من الزحف ربما بمساعدة شفتي
الام — حتى يصل إلى الجراب بحثا عن
الثدى ويبقى هناك عدة شهور .

النسر ذو الذيل السعيني (الذى تراه هنا أثناء انقضاضه) كثيرا ما
يهاجم صغار هذه الحيوانات الجرابية لكن العدو الحقيقي للكنجارو هي
الحرارة والقحط الذى تعاني منه استراليا كثيرا .



لكي يدافع عن نفسه ضد الكلاب أو الذئب يعتمد الكنجارو بظهره إلى
شجرة أو صخرة ويهاجم بركلات وحشية وإذا كان الماء قريبا فانه يقفز
ويحاول أن يغرق عدوه فيه .

الكنجارو المتسلق الذى يعيش في شمال استراليا وفي نيوزيلاندا (من
٥٠ — ٨٠ سنتيمترا طولا بدون الذيل قريب للحيوانات الجرابية القفازة
وهو مسلح بمخالب قوية تمكنه من تسلق الاشجار) .

الكوكابرا

قد يتوقف المسافر في غابات استراليا لدى سماعه صوت ضحكات قادمة من الأعماق المورقة لكنه يكون مخطئا إذا اعتقد أن أحد الوطنيين كامن بين الأشجار فالصوت — في الواقع — صادر عن طائر يسمى الكوكابرا أو « جاكس الضحاك » وهو عضو بارز في عائلة القاوند وله رأس قوى ومتقار مخيف وبالرغم من ضحكته الشهيرة (التي يبدو أنه يصدرها للتهديد) فان هذا الطائر ليس

كوميديا على الاطلاق . إنه ذكي شجاع معا ويمكنه أن يواجه حيوانات في مثل حجمه بل يواجه الثعابين الخطيرة ايضا ووسيلته المعتادة أن يقبض على الثعبان ويقبض على عنقه ثم يمزقه إربا وبعد ذلك يتلع الضحية بالتدريج .

هل تعلم أن . . . ؟

الكوكابرا كان يسمى ساعة المستوطنين بسبب تعوده على إصدار ضحكاته في أوقات مضبوطة في الفجر وعند الظهر وعند الغروب ويتعلم الكوكابرا الصغير أن يضحك في سن مبكرة .



تضع أنثى الكوكابرا من بيضتين إلى أربع بيضات في تجويف شجرة ويعتني الوالدان بصغارهما تماما أما الصغار فتكون عدوانية إذا اقترب منها إنسان أو حيوان .



تعتبر الزواحف من كل الأنواع وعلى الأخص الثعابين (بما في ذلك السامة منها) تعتبر مما يجذب الكوكابرا ومن الطبيعي أن هذا الطائر لا يستطيع التعامل مع الثعابين الكبيرة .



الكوكابرا لص ماهر لا يخجل فهو يسرق حتي من الطيور الكبيرة مثل هذا البلشون الأسترالي الذي سرق من منقاره سمكة طازجة كان قد أمسك بها لثوه .



في الصورة ترى سريا من طائر « أبو الحناء » يهاجم طائر الكوكابرا الواقف على غصن . هذا الهجوم يحدث لأن « جاكس الضحاك » يسلب كثيرا أعشاش الطيور الصغيرة .

من السهل جدا استئناس هذه الطيور فتصبح مولعة بأصحابها وفي الصورة ترى واحدا من سكان استراليا الأصليين وعلى يده طائر الكوكابرا أزرق الجناح وهو يسمى إلى نوع متعدد الألوان يعيش في شمال استراليا .



تخط طيور الكوكابرا في الحداثق على موائد الطيور وتلتقط منها بقايا اللحم والجبن اللذين تولع بهما جدا فاذا كانت هناك بركة أسماك ملونة فانها تتغتم الفرصة وتقوم ببعض الصيد .

الفالنجر الطيار

إننا نقدم لك واحدا من أمهر لاعبي الأكروبات في الدغل ، إنه الفالنجر الطيار أو السنجاب الطائر ، هذا الطائر الجراحي الصغير ذو الفراء الكثيف. والأنف الحاد والعينين الكبيرتين والأذنين الحادتين ، هذا الطائر يمكنه أن يتزلق في الهواء لمسافات طويلة وعندما يخرج في المساء للبحث عن الطعام فإنه يقفز من فوق غصن إلى الهواء وحالما يحمله الهواء فإنه يفتح أغشيته حول جانبي جسمه فتصل ما بين رجليه الأماميتين ورجليه الخلفيتين ويصبح أشبه شيء

بالسوط الطائر وهكذا يسبح إلى شجرة أخرى وعند انزلاقه في الهواء يكون قادرا على تغيير خط سيره بمساعدة ذيله الذي يعمل عمل الدفة وأحيانا تتزلق الأم على ظهرها وصغيرها عالق به .

هل تعلم أن . . . ؟

الفالنجر منتشر في استراليا بأنواع كثيرة ولهذه الطيور الجرابية الصغيرة مدى واسع من الأصوات يتدرج من التهمة إلى الصرخات التي تصم الآذان .



طيور الفالنجر مزاجية وكثيرا ما تتعارك على الملكية الموقتة للأغصان وأحيانا يسقط المتخاصمان إلى الأرض ويواصلان الصراع هناك .



يمكن أن يكون الفالنجر حيوانا محبوبا ودودا ينام نهارا في أى فراغ مناسب أما بالليل فيتنشط على جسم صاحبه ويتعلق بالسناثر .



المتزلق الأعظم أكبر من المتزلق القزم (يصل طوله إلى متر بما في ذلك الذيل) وهو أقوى الحيوانات المتزلقة في الهواء وفراوه أكثف فراء منها .



يغفو الفالنجر الطيار بالنهار لكنه يصبح في قه نشاطه إذا جن الليل ويتراوح غذاء هذه الثدييات الطائرة بين البراعم والزهور والفواكه والاوراق وبين الحشرات والبرقات .



تهى الأنثى عشها في تجويف شجرة فتزق بعض الأوراق بقدميها وتقبض عليها بذيلها ثم تسلق جذع الشجرة ويمكن رؤية الصغير على ظهر أمه أحيانا ويكون هذا الصغير دقيقا جدا عند ولادته .



المتزلق القزم قريب للفالنجر ويشبهه في الشكل وهو لاعب أكروبات صغير رقيق لكن لا تمكن رؤيته إلا إذا اقتنصته قطة أو إذا سقطت شجرة ذلك لأنه حيوان ليلي .



طعامه المفضل

رحيق الأزهار وورقاتها ويتغذى أيضا على الأوراق والحشرات والعصارات اللاصقة من النباتات كما أنه مولع بالعسل .



خلد الماء

هذا واحد من أقدم الحيوانات — بقية حية من بقايا الحيوانات القديمة وتمتد عائلة خلد الماء في الماضي ١٥٠ مليون سنة أو أقل من ذلك أو أكثر من ذلك بقرن .

إنه حيوان ثديي غريب حقا فهو الوحيد بالإضافة إلى آكل النمل الشوكي الذي يضع بيضا كما أنه معروف بقدرته على حقن السم ويتم ذلك عن طريق مهاز في كل من الرجلين الخلفيتين للذكر لكن لم تسجل حالات وفيات بين الانسان بواسطة هذا الحيوان وإنما سجلت حالات وفيات بين الكلاب والأرانب .

يتخذ هذا الحيوان مساكنه على اليابسة لغرض التناسل . وفي فجوة في مسكنها تضع الأنثى بيضها (بيضتان أو ثلاث) وتخبئ وقتها لاحتضانها وعندما تنطلق بحثا عن الطعام والديدان . . الخ فانها تغلق الفتحة لتحمي البيض أو الفراخ من المغيرين أو الفيضانات المفاجئة .

هل تعلم أن . . . ؟

الغذاء اليومي لواحد بالغ من خلد الماء يصل إلى كيلوجرام ونصف ويتضمن خمسمائة دودة أرضية وحوالي ثلاثين من صغار سرطان البحر ومائتين من يرقات الحشرات وبيضتين وطفدعين صغيرين .

طعامه المعتاد

يرقات الحشرات والقشريات وأيضا : —



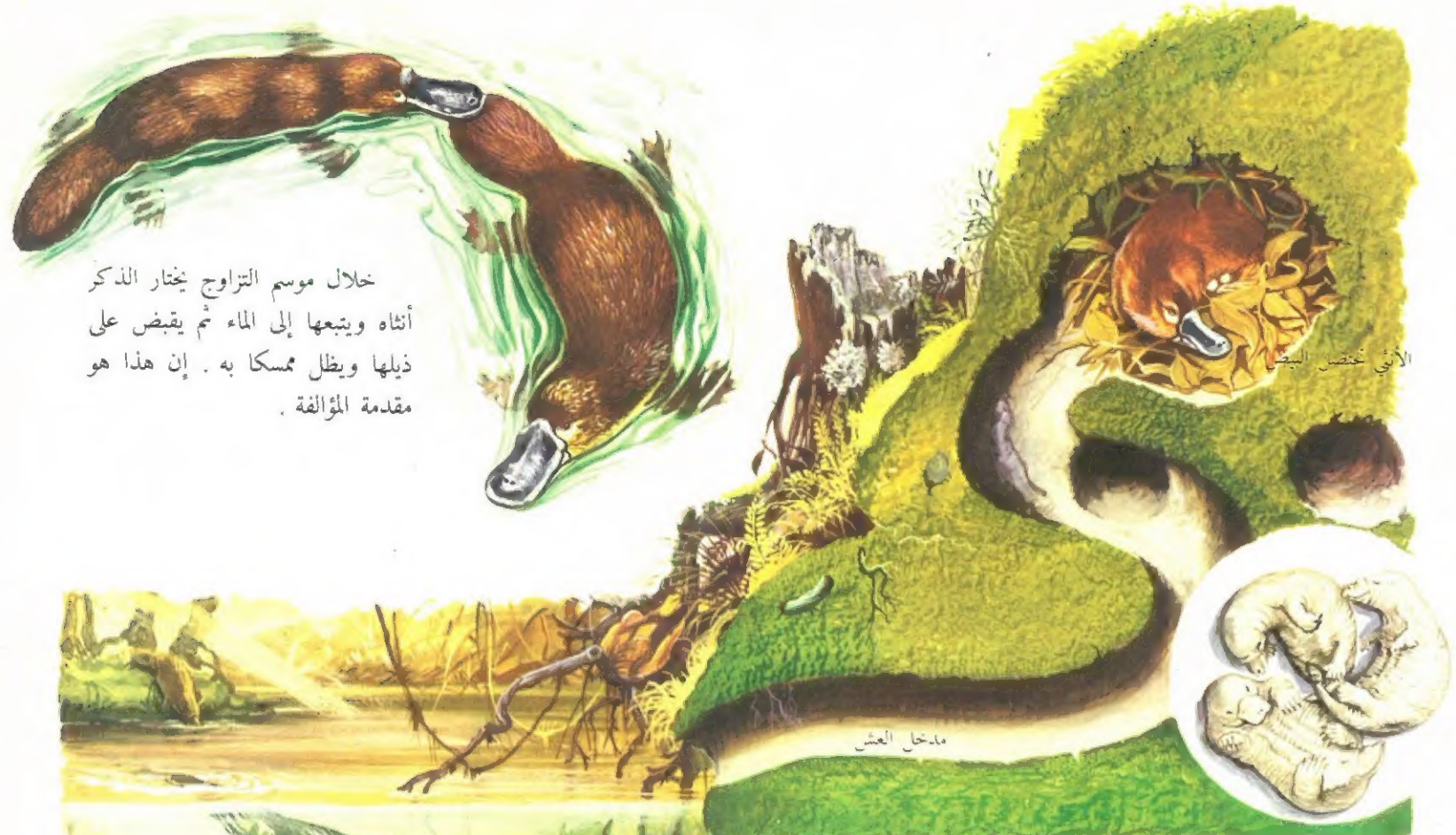
الديدان



أبو ذئبيه



القشريات



خلال موسم التزاوج يختار الذكر أنثاه ويتبعها إلى الماء ثم يقبض على ذيلها ويظل ممسكا به . إن هذا هو مقدمة المؤالفة .

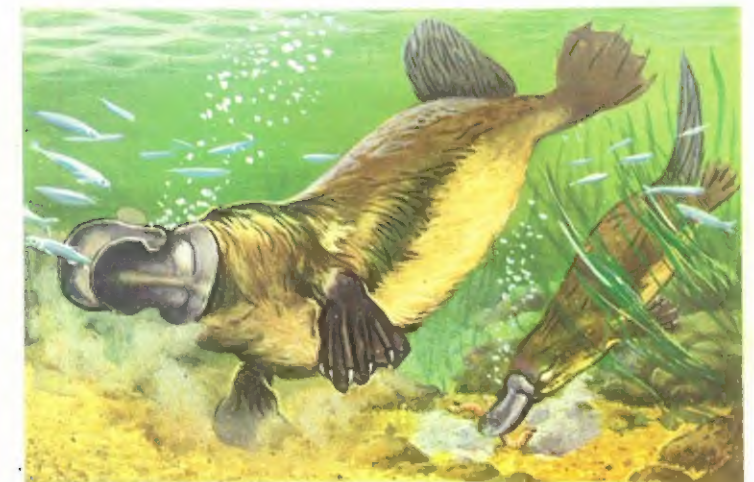
الأنثى تحضن البيض

مدخل العش

تلجأ هذه الحيوانات — للدفاع عن نفسها ضد المغيرين عليها تلجأ إلى المهاز الحامل للسم في أرجل الذكر الخلفية لكنها تفضل اللجوء إلى الماء عادة حيث يمكنها أن تظل غاطسة لمدة خمس دقائق ويكون المدخل إلى مسكنها أعلى من سطح الجدول قليلا ويكون النفق الرئيسي الذي يمتد إلى ثمانية أمتار يكون مقسما إلى أقسام عديدة يتجه واحد منها إلى الحفرة التي تضع فيها الأنثى بيضها الذي يكون داكن البياض رقيق القشرة أكبر قليلا من بيض العصافير ويعد حوالى أسبوعين يفقس الصغار عميانا بلا ريش .



خلد الماء لعوب ولين العريكة كما يظهر ذلك من العينات التي تعيش في الأسر فالصغار تلهو بسعادة وتنضم الأم إليها لتعلمها كيف تسبح وكيف تصطاد ومع أنه كان يقتل في يوم من الأيام للحصول على فروه إلا أن خلد الماء يتمتع الآن بجمايه صارمة .



يغطس خلد الماء مغمض العينين مغلق الأذنين بحثا عن اليرقات والقشريات والأسماك الصغيرة والديدان والرخويات والديدان التي يلتقطها بمنقاره الحساس . إنه سباح ماهر لكنه عليه أن يعمل بجهد يشبع شهيته للطعام .

طيور الجنة

أطلقت حاشية ملك أسبانيا على هذه الطيور اسم « عصفير الجنة » بعد أن أعجبوا بالعينات الأولى التي جاءت مع سفن ماجلان واحتفظ المواطنون بهذه العينات وقطعوا أرجلها كما كانت العادة آنذاك وكان ذلك أصل الأسطورة التي استمرت لزمان طويل حيث يقال إن هذه الطيور لم تستقر أبداً وأنها لم تكن في الواقع مخلوقات أرضية . وحتى اليوم بقيت أشياء كثيرة نتعلمها عن حياة هذه الطيور الجميلة . هذه المخلوقات الرائعة متعددة الأحجام والألوان والريش

هل تعلم أن . . . ؟

عصفور الجنة ريشي الذيل له ريشتان مقوستان في ذيله يبلغ طول الواحدة منهما ثلاثة أمثال جسمه على الأقل وبالصدفة المحضة تسمى عصفير الجنة في الملايو مانوكوديتا ومعناها « طيور الآلهة » .

عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



عصفور الجنة
أحمر الريش

الغذاء اليومي
الفواكه البرية



التيلاسين

يسمى هذا الحيوان الذئب الجراي أو نمرتسانيا أيضا . إن شكله شكل ذئب أما فروه المخطط فيشبه فرو النمر وتسمانيا — الجزيرة الكبيرة في جنوب استراليا — هي المكان الذي تعيش فيه البقية الباقية من هذا الحيوان وهو أكبر الحيوانات الجراية آكلة اللحوم . إنه يقضي النهار بين الصخور ويخرج للصيد مساء وهذا الحيوان يفترس الأغنام والدواجن وهذا هو السبب في أن الإنسان كان يصطاده بالحاح . إن التيلاسين لا يتحرك بسرعة لكن لديه قوة

احتمال عظيمة فهو يلاحق الحيوانات بعزم لا يكل حتي تتعب ثم يهاجمها بفكيه القويين ويقفز أحيانا كالكنجارو أثناء جريه ، وثمة سمة أخرى مشتركة بينه وبين الكنجارو هي الجراب الذي تكون فتحته إلى الخلف في حالة التيلاسين .

هل تعلم أن . . . ؟

التيلاسين كان يعيش في أراضي استراليا لكنه يوجد هناك الآن على صورة حفريات وحتى سنوات قليلة مضت كان الذي يقتل واحدا من التيلاسين يحصل على مكافأة أما اليوم فإن الذي يفعل ذلك يتعرض للعقوبة وذلك حفاظا على البقية الباقية منه .



لأنه حيوان حذر بطبعه يبقى الذئب الجراي في عرينه طول النهار ويعد عند المساء مرتعا واسعا للصيد .

تربي أنثى الذئب صغارها بعطف شديد وتبذل كل طاقتها للدفاع عنها في وقت الخطر .



الذئب الذكر صياد لا يبارى لا يعطي ضحيته فرصة للراحة حتي تصاب بالكلل وتراه هنا يلاحق مخلوقا صغيرا فيقفز مثل الكنجارو .



بالإضافة إلى فأر الكنجارو والثدييات الصغيرة عرف عن التيلاسين أنه يفترس آكل الفل الشوكي بعد تمزيقه إربا . إن للذئب طاقة من الأسنان لا يقاوم كما يمكنه أن يفتح فمه بشكل واسع جدا .



يكون التيلاسين متبوعا في رحلات صيده من مسافة بعيدة بواسطة شيطان تسمانيا وبهذه الطريقة يستطيع شيطان تسمانيا أن يشبع جوعه بأن يأكل بقايا وجبة الذئب .



عرف عن التيلاسين أنه يقترب من حظائر الأغنام بالرغم من كلاب الفلاحين ونادرا جدا ما هاجم هذا الحيوان إنسانا .

الكوي

« إنه أمر مستحيل » لا يمكن أن يوجد طائر مثل هذا « كانت هذه صيحة العلماء الانجليز في بداية القرن التاسع عشر عندما سمعوا بالعثور على طائر معين في نيوزيلنده وقد قيل عنه إنه في حجم الدجاجة المنزلية وله شوارب كالقط ، ولا يظهر له جناحان وليس له ذيل أما فتحتا أنفه فيها في نهاية منقاره الطويل وقيل أيضا إنه يضع بيضا كبيرا وكل هذا كان صعبا على التصديق .

على أية حال فإن هذا المخلوق الغريب واسمه « كوي » ثبت وجوده بالفعل وتستطيع أن ترى في الصورة هنا شكله غير العادي (بدون ذيل وله جناحان بدائيان مخفيان تحت ريشه الكثيف) أما عاداته فهي في غرابة شكله فهو مستتر كالقطعة يطوف بالليل في المناطق المشجرة في الجزيرة التي يسكنها وفي طريقه ينبش الأرض بحثا عن الحشرات والرخويات والقواقع والديدان كما يأكل التوت والفواكه البرية أيضا .

هل تعلم أن . . . ؟
طائر الكوي في حجم الدجاجة ، يضع بيضا يزن حوالى نصف الكيلووالكوي قريب لحيوان ضخم منقرض اسمه الماو .

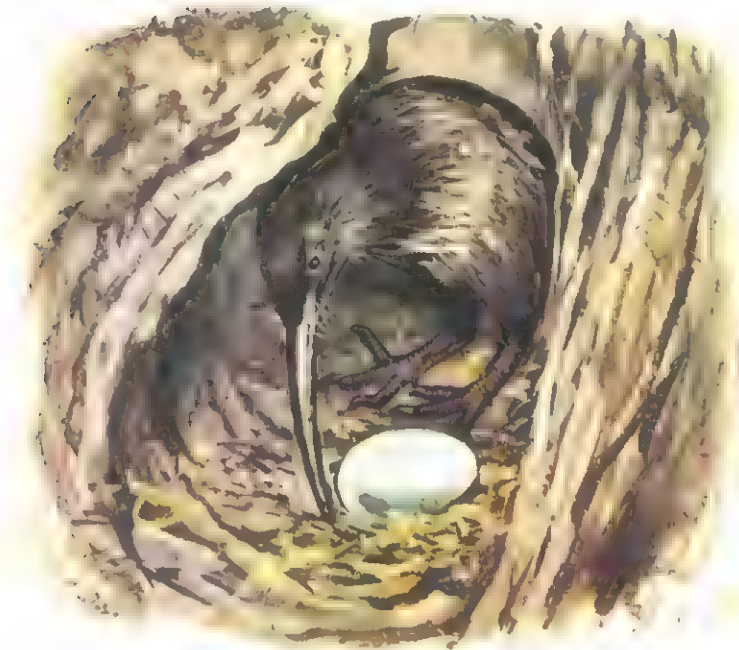
هذا الحيوان الانعزالي الخجول يختفي فور استشعاره لأى خطر وعندما يكون النهار ينسحب إلى عشه .
وقليل من الناس رأوا هذا الطائر في حالته البرية لكن كثيرا منهم قد سمعوا صياحه المميز « كى . . . كى » والذى اشتق منه اسمه .



الكوي تمكنه حاسة الشم القوية من استشعار الديدان بسهولة كما أن عينيه أيضا قويتان بالليل فقط اما بالنهار فيكون مدى الرؤية لديه محدودا .



كانت طيور الكوي كبيرة العدد في جزيرة نيوزيلاند لكنها الآن نادرة لأن المستوطنين البيض والسكان الأصليين ظلوا يصطادونها من أجل لحمها وريشها وأضاف المستوطنون إلى ذلك أن أحضروا عدوين لهذا الطائر المسالم هما ابن عرس وابن مقرض وفي الصورة نرى ابن عرس يهاجم الكوي الذى يحاول يائسا أن يدفعه بعيدا .



في فجوة بين جذور شجرة تضع الأنثى بيضة أو بيضتين وبيضها عادة من بين أكبر ما تبيضه طيور العالم وواجب الذكر أن يرقد على البيض ويعني بالصغار بعد الفقس .



تبين الصورة المستديرة أثر الحياح الذى جعله ريش

كوي منقط صغير

الكوي العادى يشبه قريبه الكوي المنقط الذى يعيش في الجزيرة الغربية في أنه ليس له ذيل وأن أثر جناحه لا يزيد طوله عن عدة سنتيمترات . هذا الطائر الذى يمثل حياة الحيوان في نيوزيلنده مصور على عملة بلده كما أنه الاسم المستعار لجنود نيوزيلنده .

التوتارا

هذا أقدم حيوان زاحف وهو الوحيد الباقي من مجموعة انقرضت منذ عهد قديم . إن السمات البارزة التي تصله بأسلافه فيما قبل التاريخ هي الأهداب الشوكية الخارجية والعين الثالثة في وسط الجبهة والتي تغطيها أغشية سميكة والتوتارا تعيش عمرا طويلا قد يصل إلى مائة سنة .

وربما لأنها من عصور قديمة تكون هذه الوزغة الكبيرة بطيئة في حركاتها وتجاوب مشاكل الحياة وكأنها في حالة سبات رابطة الجأش كأنها فيلسوف عجوز .

والتوتارا حرة في أن تتصرف هكذا اليوم لأن القوانين الصارمة تحميها لدرجة أنك محتاج إلى إذن حكومي خاص لزيارة المنطقة التي تعيش فيها .

وفي الوقت الحاضر تعيش أفرادها الباقية في الجزر الصغيرة بالقرب من نيوزيلندا . وهي تتغذى على الخنافس والجد جد والحشرات الأخرى التي تحوم حول ذرق الطيور التي تقدم فائدة أخرى لهذا الدراجون الصغير ذلك أنها تشاركه مسكنه .

الطعام اليومي

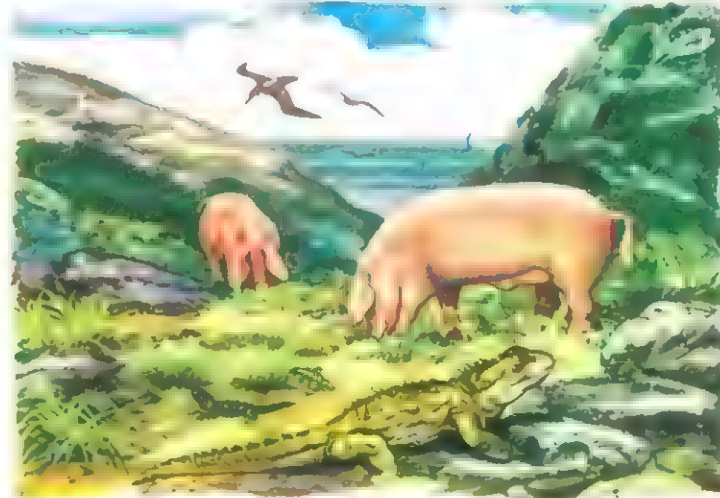
الحشرات



هل تعلم أن . . . ؟

عندما تفقد التوتارا ذيلها فإنه ينمو من جديد ويزن ذكر التوتارا حوالي كيلوجرام واحد والأنثى نصف ذلك أما الصوت الذي تحدثه التوتارا فهو يشبه نقيق الضفادع .

لا تجد التوتارا أية صعوبة في الحصول على مسكن ذلك أنها تشارك جارتها أم « غرناية » مسكنها وتعيش الاثنان حياة متناسقة فأم غرناية تقضي اليوم في الماء للحصول على طعامها وتعود إلى العش في المساء وهو الوقت



تعيش الأفراد القليلة الباقية من التوتارا على الجزر الصغيرة . التابعة لنيوزيلندا حيث يحميها القانون لكن القطة والحنازير التي أحضرها الرجل الأبيض سببت انقراض هذه الزواحف تقريبا .



تضع الأنثى في شهر نوفمبر اثني عشرة بيضة في حفرة صغيرة وتغطيها بالرمال ولكي يصل الصغار إلى العالم الخارجي فانهم يكسرون قشور البيض بواسطة أسنان صغيرة في مقدمة أنوفهم .

الذي تنطلق فيه التوتارا لبدء حياتها الليلية وفي الشتاء تهاجر أم غرناية إلى منطقة أخرى ويبقى العش تحت تصرف التوتارا التي تبقى فيه في حالة سبات حتي الربيع .



عندما تغادر التوتارا مكانها تتحرك ببطء منطلقا للبحث عن الحشرات والرخويات والديدان وأحيانا تفترس البيض أو صغار أم غرناية .



تتقاتل أفراد التوتارا فيما بينها بشراسة من أجل موضع الأعشاش وقد تعتدى على حيوانات أكبر منها حجما مثل القطط والكلاب وذلك بأن تعضها وتحشدتها .



بوسيوم الرحيق ويبلغ طوله ٨ سنتيمترا فقط هو أصغر أفراد العائلة الجراية . إنه يمد لسانا طويلا من فمه الطويل ويمتص به الرحيق من كتوس الأزهار .



عادة يبني بوسيوم الرحيق عشا كرويا صغيرا لكنه كثيرا ما يستعمل مساكن الحيوانات الأخرى وتراه في الصورة محتلا لمسكن طائر الدمان الذي يدافع عن حقه في أملاكه بشراسة .

يمر بوسيوم الرحيق دون أن يلاحظه الانسان لصغره لكنه لا يستطيع أن يفلت من عيني القط — عدوه اللدود — والذي يتسلق الأشجار خلفه عنده يلاحقه .



بالإضافة إلى الرحيق يعشق البوسيوم الحشرات وهو يصطادها بمهارة مذهشة وفي سرعة خاطفة وما يدهش أن ترى البوسيوم المستأنس يمارس أحرأ الألعاب الهلوانية أثناء ملاحظته للذباب .



تلد الانثى وهي اكبر من الذكر — عددا من الصغار قد يصل إلى اربعة وتربها في مكانها ويبقى الصغار في العش مدة معقولة قبل أن يواجهوا الحياة ويكون عش هذه الجرايات الصغيرة مشابها لأعشاش الطيور .

بوسيوم الرحيق

بوسيوم الرحيق أو نولبنجر يشبه طائراطنا بلا أجنحة وليس ذلك لصغر حجمه ولأنه يحب رحيق الأزهار لكن بسبب خفته غير العادية وأكروياته الجريرة التي يقوم بها . هذا الجراي الصغير يجري ويقفز من نبات إلى آخر ويتعلق بأرق الأعصان ويتدلى من ذنبه الطويل القابض ويثب في الهواء للإمساك ببعض الحشرات أو للوصول إلى زهرة بعيدة .

وبوسيوم الرحيق يسكن أقصى جنوب غرب استراليا وله خرطوم صغير طويل حوله شعيرات حساسة ولسان دودي الشكل يستطيع بواسطته أن يصل إلى أعماق كأس الزهرة فيمتص الرحيق وأية حشرات صغيرة تكون محتبثة هناك .

وهو حيوان اجتماعي يخرج في رحلاته الليلية مع جماعة من رفاقه وعند بزوغ النهار تعود الحيوانات الجراية الصغيرة إلى مكانها بين الحشائش أو الأعشاب الكثيفة .

وقد احتفظ بهذا الحيوان في مناسبات عديدة كحيوان منزلي أليف .

هل تعلم أن . . . ؟

بوسيوم الرحيق يمكن استئناسه بسهولة كما يتعلم أن يثق بأصحابه ويأخذ الطعام من أيديهم والعدو اللدود لهذا الحيوان هو القط .



شيطان تسمانيا

إنه حيوان أسود شرس ومتعطش للدماء يزجر ويكشر عن أنيابه بطريقة مخيفة جدا وهذا هو السبب وراء تسميته بالشيطان ، أما تسمانيا فهي المنطقة الوحيدة التي تعيش فيها الآن حياة حرة وهناك يحميه القانون للتأكد من استمرار حياته وقد وجد أن الأنواع والعينات التي احتفظ بها في الأسر كانت هادئة لطيفة وودودة بالرغم من أنها أساسا شرسة .

وهو حيوان ممتلىء الجسم في حجم الخنزير الصغير . وهذا الحيوان الجراي الغريب يمشي منتصب القامة على أخفاف أصابعه

هل تعلم أن . . . ؟

عندما يثار شيطان تسمانيا تصبح أذناه حمراوين وإذا ربي هذا الحيوان الجراي الصغير منذ حداثة سنه فإنه يصبح مستأنسا جدا ولطيفا للغاية .

وهذا هو السبب في أنه يسمى أحيانا بالدب . ولشيطان تسمانيا فكان قويان جدا وأسنان تبلغ من القوة أنه يستطيع أن يسحق بها العظام وإذا وجد هذا الحيوان طريقه إلى مزرعة للدواجن فإنه لن يبق على طائر واحد فيها .

لكن بالرغم من شراسة هذا الحيوان فإنه لم يستطع أن يقف في وجه إبادته في القارة الاسترالية فهناك منذ زمن بعيد كان في مواجهة مع الدبجو وهو حيوان أشرس منه فقضي عليه .



هذه الحيوانات الجراية تتمتع الآن بالحماية في جزيرة تسمانيا وفي وقت من الأوقات كانت تعيش في قارة استراليا أيضا . لكن الكلاب المتوحشة المعروفة باسم الدبجو أزلتها من الوجود هناك .



لا يهتم شيطان تسمانيا كثيرا بنوعية طعامه فهو قد يأكل الزواحف أو الثدييات أو الطيور كما أنه لا يتردد في الاشتراك في صراع فتاك مع واحد من نوعه بسبب فريسة من فرائسه وقد يستعمل شيطان تسمانيا عرين حيوان المبيت



بالرغم من أن شيطان تسمانيا ليس حيوانا بحريا إلا أنه يستطيع عند الضرورة أن يسبح لمدة طويلة تحت الماء ثم يظهر من جديد على الشاطئ وربما يترد اسم هذا الحيوان الليلي الجراي إلى لون شعره الأسود .

عندما يجد شيطان تسمانيا نفسه وجها لوجه مع مهاجم — في هذه الحالة كلب الحراسة — فإنه يتخلص منه بأن يحدشه ويعضه أما الصغار فهي على خلاف الوالدين تستطيع تسلق الأشجار



يحمل شيطان تسمانيا اسما يتفق بكل تأكيد مع طبيعته العدوانية . إنه آكل لحم شرس لا يتردد في مهاجمة الحيوانات الكبيرة مثل الأغنام وفي الصورة نراه في نزاع مع طائر الجلالة لكن الطائر الذي كان من المحتمل أن يكون الضحية قد هرب



يسمى شيطان تسمانيا أيضا بالدب نظرا لجسمه الممتلىء وبطء حركاته لكن مشيته المتثاقلة لا تمنعه من أن يكون في منتهى الخطورة وفي الصورة نراه يوشك أن يقوم بهجوم مفاجئ على واحدة من حيوان الولاي أحمر العنق وصغيرها .

طائر القيثارة

سمى هذا الطائر بهذا الاسم الموسيقي لأن للذكر ريشتين في ذيله على شكل الآلة الموسيقية القديمة المعروفة باسم القيثارة وتدعم هاتين الريشتين كسوة من الريش الخيطي وخلال فصل التزاوج (الشتاء) يرفع وينشر هذا الطائر الفاخر ذيله الرائع كما يفعل الطاووس عندما يقوم بعروضه على مساحة ضيقة من الأرض بمصاحبة تنوعات صوتية عديدة . ومن المؤكد أن لهذا الطائر موهبة غير عادية في الغناء كما أنه يمكنه أن يقلد صيحات طيور عديدة .

إن حجم طائر القيثارة يساوي تقريبا حجم الديك البري وله جناحان صغيران ومن النادر أن يطير لأنه يقضي معظم وقته على الأرض في المناطق الجبلية المعشبة في جنوب شرق استراليا . إن الذكر خجول وانعزالي (ربما يكون متعدد الزوجات) ويحب أن يعيش في منطقة خاصة به ويتجول خلال الأيكة والمناطق

هل تعلم أن . . . ؟

ذيل طائر القيثارة يتكون من ست عشرة ريشة بما في ذلك الريشتان الشهيرتان المنحرفتان والريشتان الوسيطيتان اللتان تشبهان الخيط .



طعامه



الحشرات



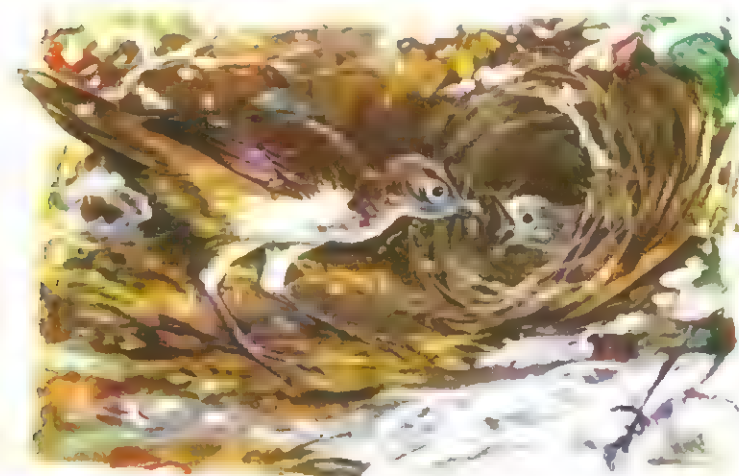
الديدان



نفس الوقت يوءى أغنية عذبة وينشر ريش ذيله تدريجيا إلى الأمام حتي يغطي كل جسمه فيصبح مثل المظلة البراقة .



تبنى الأنثى عشها في نهاية الخريف أو أوائل الشتاء ولا يساعدها الزوج في ذلك إطلاقا كما لا يساعدها في إطعام الصغير عندما يفقس . إنه لا يفعل أكثر من الاستمرار في الرقص والغناء .



تغذى أنثى طائر القيثارة صغيرها على الديدان والحشرات والرخويات وبعد حوالي ستة أسابيع يكون الصغير قادرا على أن يتبع أمه في الغابة ويتعلم بالتدريج كيف يطعم نفسه .

في بداية موسم التزاوج بعد طائر القيثارة رابية صغيرة من التراب ويقوم بعروضه من فوقها لمتعته الخاصة ولجذب الأنثى وخلال العرض الذي يتكرر عدة مرات كل يوم يقوم هذا العارض بفرد جناحيه على شكل مروحة وفي



لطاير القيثارة نغماته الخاصة لكنه يقلد أصوات طيور أخرى كثيرة ابتداء من ضحكات الكوكابرا إلى صراخ الكوكاتوس إلى الصوت الذي يصدره طائر الوب وفي بعض المناطق يقلد نباح الكلاب .

النومبات

في غابات الكافور في جنوب غرب استراليا يعيش حيوان جرابي صغير ذو فراء قشيب تقطعه خطوط فاتحة اللون ، إنه حيوان النومبات . ويسمى أيضا آكل النمل المخطط وهو حيوان نهاري يبلغ طوله ثلاثة وعشرين سنتيمترا ويبلغ طول ذيله سبعة عشر سنتيمترا وهو دائم التجوال للبحث عن النمل الأبيض الذي يفضل كغذاء له وهو يتحرك عن طريق سلسلة من القفزات ويقف على رجليه الخلفيتين بين وقت وآخر لينظر حوله .

وعندما يقتنع بعدم وجود خطر قريب يستمر في تجواله فإذا دعت

حاسة شمه أن يتبع أثرا ما فإنه لا يتردد في أن يتسلق إلى أى نقطة في الشجرة ليحصل على كفايته من الطعام ولسوء الحظ قد ينسى أن يلاحظ ما حوله أثناء انهماكه فيغتنم المغيرون الفرصة .

هل تعلم أن . . . ؟

حيوان النومبات له خمسون سن وهذا رقم قياسي بين الثدييات .



حيوانات النومبات مخططة حتي وهي صغيرة جدا وتحمل الأم صغارها الذين يتعلقون بها وهي ترضعها حتي تكون قادرة على المشي .



النومبات شغوف جدا بطعامه لدرجة أنه يتغافل عن الحذر وفي الصورة ترى واحدا منها يلتقط بعضا من النمل الأبيض ولم يلاحظ المورليا أو ثعبان الماس الذي يتسلل لاقتناصه .



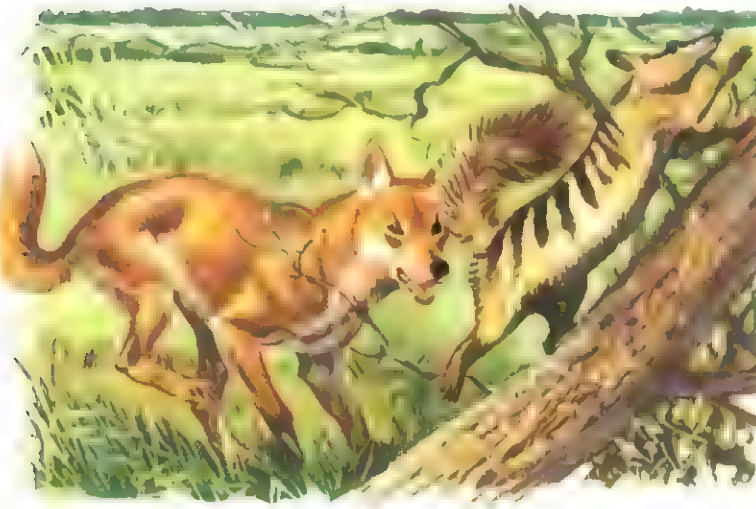
عندما يلتقي اثنان من حيوان النومبات فإنها يدخلان في عراك حيي ويتظاهر كل منها بأنه يريد أن يمزق الآخر إربا لكنها يكونان مثل جروين يتلاعبان .



يستخرج النومبات النمل الأبيض من الأشجار النخرة بمخالبه ثم يتناوله بلسانه اللاصق شديد الطول والرفع مثل شريط القيطان كما أنه يستخدم الجزء المجوف من الشجرة كملجأ أثناء الليل .



تموت كثير من حيوانات النومبات عندما تسقط من على أغصان شجرة ميتة تحرق فيها النمل كما أن الحرائق الكبيرة التي تحدث في الغابات تسبب نقصانا في عددها .



بالإضافة إلى الثعابين يعتبر الدنجو أكبر خطر يهدد النومبات وعندما يلاحقه هذا الصياد الذي لا يكل فإنه يلجأ إلى قم الأشجار حيث لا يستطيع أن يصل إليه الدنجو هناك .

آكل النمل الشوكي

آكل النمل الشوكي أو أكدنا قديم مثل خلد الماء وهو يمثل خطوة مثيرة في تطور الحيوانات . إنه حيوان ثديي غريب له بعض سمات الزواحف (أصله من الزواحف) وله بعض سمات الطيور كما لو كانت أمنا الطبيعة غير قادرة على حسم الامر لمدة طويلة . هذا الحيوان الغريب المغطى بالأشواك والذي يبيض هو واحد من أكثر الثدييات بدائية إنه حفريّة متحركة كان يمكن أن تعيش فقط في قارة استراليا التي كانت حتي وقت قريب جدا منطقة عذراء . وليس للأنثي أثناء بارزة لكن عندها منطقة ثديية ينزل منها اللبن وعندما يخرج الصغير من البيضة الصغيرة لا يقدر على امتصاص اللبن لعدم وجود شفّتين له ولذلك يستخدم فمه الذي يشبه منقار الطيور في امتصاص اللبن بلسانه وهو لسان لاصق يخرج من

الفم بحفّة كما يخرج لسان الثعبان وهو يصل إلى طول ثلاثين سنتيمترا في الحيوان البالغ . إن هذا اللسان سلاح لا يقاوم في اقتناص الحشرات التي يعشقها هذا الحيوان الذي يشبه الزواحف والطيور معا .

هل تعلم أن . . . ؟

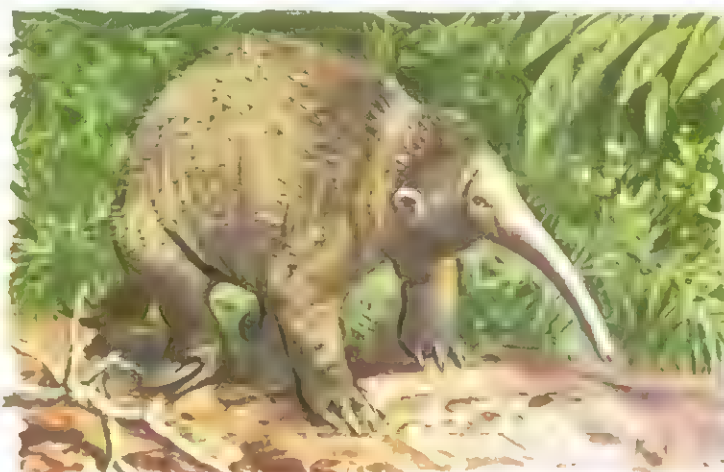
بالإضافة إلى الانسان فإن آكل النمل الشوكي واحد من قليل من الحيوانات الثديية التي تستطيع أن تعيش إلى خمسين سنة وهذا الحيوان الغريب قادر على الجرى على ساقين .



يسير آكل النمل الشوكي على الأرض بتناقل لكنه يستطيع السباحة بمهارة . أنه لا يهتم بأن يحفر لنفسه حفرة بل يرقد تحت شجرة أو في دغل من الأدغال .



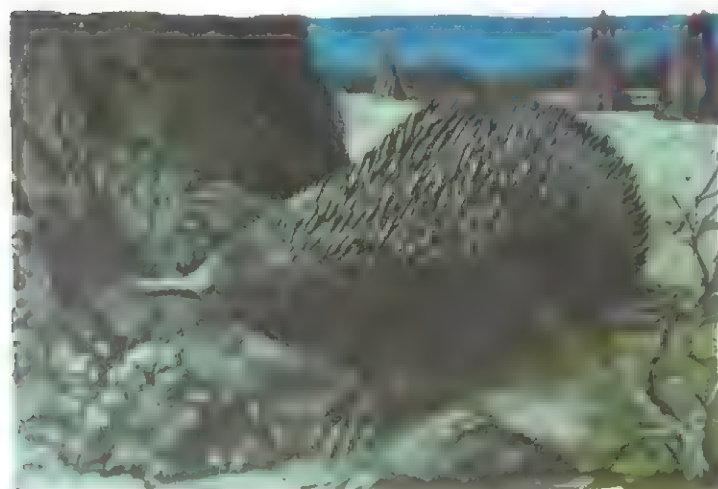
عندما يشم آكل النمل الشوكي رائحة الخطر فانه لا يحاول الهرب بل يحفر حفرة مستخدما في ذلك أرجله الأربعة وبذلك تختفي أجزاؤه الرخوة تحت الأرض ولا يستغرق الأمر أكثر من عدة دقائق ليختفي الحيوان تماما .



يبدو الحيوان المصور هنا « زوجلدسوس » لاول وهلة مثل فيل صغير لكنه في الواقع قريب لآكل النمل الشوكي وله نفس عاداته وهو يعيش في نيو جيانا .



تضع الأنثي بيضة واحدة في جرابها الباطني وبعد عشرة أيام تفقس ويخرج منها الصغير الذي يبقى في نفس المكان ثمانية أسابيع وبعد ذلك تخفية الأم في الدغل وتذهب لارضاعه بين وقت وآخر .



عندما يصادف آكل النمل الشوكي عشا من أعشاش النمل أو النمل الأبيض فانه يفتحه بمخالبه القوية ثم يقحم لسانه الطويل في الحفرة ويقتنص الحشرات .



إذا هوجم آكل النمل الشوكي على غير انتظار ولم يكن لديه وقت كاف ليحفر في الأرض فانه يلجأ إلى حيلة وذلك بأن يتكور على نفسه مثل القنفذ وسرعان ما يفقد المهاجم — مثل الدنجو — أى رغبة في القتال .



الكولا

ربما يكون هذا الحيوان أكثر الحيوانات الأسترالية جاذبية وأكثرها شيوعاً أيضاً. إنه يبدو مثل دب صغير في معطف وردي أشعث لكنه على أي حال ليس دبا بل حيواناً جرابياً. إن هذا المخلوق الفردى المحب للسلام يقضي حياته فوق أشجار الكافور. وهذا الحيوان لا يخاف الإنسان بل هو على العكس من ذلك حيوان فضولى لا يهرب بعيداً ولا يدافع عن نفسه أبداً. وعندما يستأنس يصبح لطيفاً رقيقاً مثل طفل صغير لكن الصفات الحلوة التي يتمتع بها هذا المخلوق الصغير اللطيف لم تمنع من الهجوم عليه،

فسكان أستراليا الأصليون بأسلحتهم الخشبية التقليدية والإنسان الأبيض بينديته قضوا على أعداد كبيرة منه من أجل لحمه ومن أجل فرائه الفضي الناعم على الترتيب، وأسوأ من ذلك أن بعض الناس يقتلونه من أجل المتعة فقط لأن هذا الحيوان يمثل هدفاً سهلاً عندما يبقى بلا حراك فوق أشجار الكافور لكن القوانين الصارمة اليوم تمنع اصطياد حيوان الكولا بل ظهر هذا الحيوان نفسه على مجموعة من الطوايع البريية وذلك في محاولة لتوسيع نشر الحملة التي تنادى بالحفاظ عليه.



هل تعلم أن... ؟
حيوان الكولا يسمى في أمريكا « تدى بير » بسبب التشابه المفترض بينه وبين الرئيس الأمريكي تيودور (تدى) روزفلت .

طعام الكولا

يتغذى على أوراق أشجار الكافور لكنه يفضل أنواعاً قليلة من هذه الأشجار التي يبلغ عدد أنواعها خمسمائة، وفي أحوال نادرة يأكل أوراق الدابوق.



يكون لكل ذكر من الكولا مجموعة صغيرة من الإناث يرعاها بغيرة شديدة وتلد الأنثى صغيراً واحداً في كل مرة ومن النادر أن تلد اثنين ويكون الصغير أحياناً أشهب لكن الأم لا تهتم بذلك.



عندما يقوم الصغير ببعض المشاكرات تضعه الأم على ركبتيها وتصربه بكفياً فيصيح الصغير ويصرخ ويكون صراخه مسموعاً من مسافة بعيدة.



كلمة كولا تعني « لا يشرب » في اللهجة المحلية لكن حيوان الكولا يجب أن يشرب اللبن عندما يحتفظ به كحيوان أليف كما أن ذكاء هذا المخلوق وهو أمر غير طبيعي بين الجرابيات — يجعله أكثر جاذبية.



يقضي حيوان الكولا الوديع يومه متكاسلاً متمدداً فوق غصن وتراه في الصورة يلوك بعض الأوراق ويغفو بين وقت وآخر ولكي ينوع غذاءه يتنقل بين أنواع مختلفة من أشجار الكافور.



يقضي الصغير سنة كاملة في جراب أمه أو متعلقاً بظهرها وبذلك يصبحها في كل مكان حتى عندما تقوم بفقراتها البهلوانية من شجرة إلى أخرى.



مع أن حيوانات الكولا لينة العريكة بطبيعتها إلا أنها قد تتعارك أحياناً بسبب حزمة من الأوراق لكن بصرف النظر عن مدى جدية عراكها يكون صراعها ذا طابع كوميدى مثير للضحك.

دجاج مللي

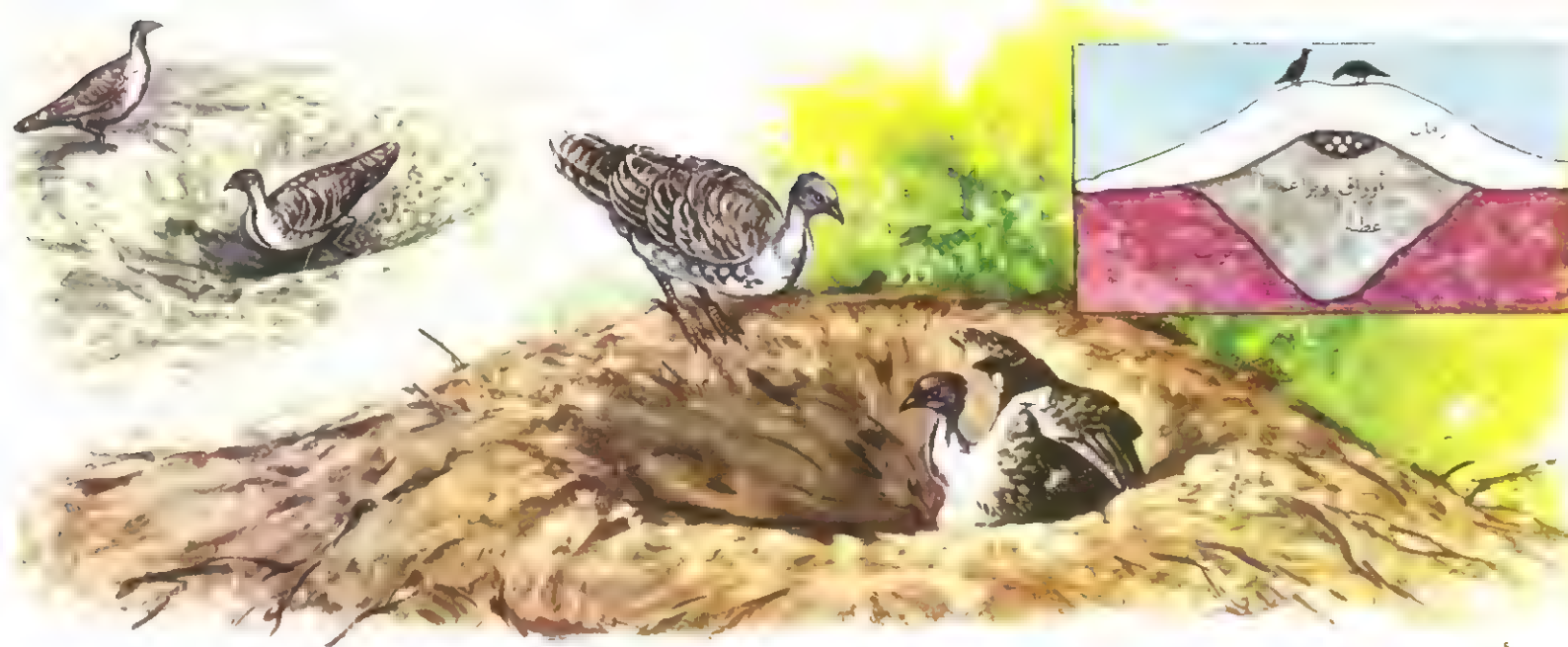
هذا الطائر رب أسرة حقيقي يقضي معظم العام في الاعداد والاعتناء بعشه جنباً إلى جنب مع شريكته التي تضع بيضة واحدة كل أسبوع لمدة خمسة أشهر حتي يبلغ البيض عدداً كبيراً مثيراً للدهشة خاصة إذا أخذنا في الاعتبار غذاءه المعتدل من الحبوب والبراعم والحشرات والتوت .

إن هذا الطائر عضو في العائلة الواحدة التي لا يفقس بيضها بسبب الحرارة التي تبثها أجسامها . ذلك أن الحرارة الضرورية المطلوبة تحدث بالتخمير في بداية فصل الشتاء يحفر الذكر في الرمال ويملا الحفرة بالزغب والأوراق ويقوم المطر بعملية تغطية هذه المحتويات مما يسبب إحداث الحرارة المطلوبة ثم يقوم الطائر بخلط الرمال مع المواد الخضرية في حفرة صغيرة في الوسط حيث تضع

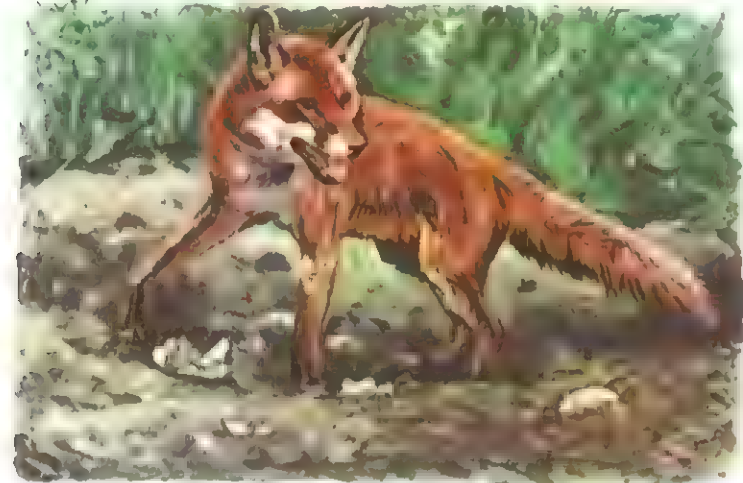
الأنثي بيضها هناك وتغطيه بعد أن يكون الذكر قد اختبر درجة الحرارة بمنقاره (يجب أن تكون ٣٣ ستيجراد) ويفقس البيض في الوقت المناسب ويأخذ الصغار طريقهم إلى ضوء النهار . أما أن الصغار سوف تلتقي بوالديها بعد ذلك فهو أمر مشكوك فيه . دجاج مللي يسمى بهذا الاسم لأنه يعيش في منطقة تكثر بها أشجار الكافور الصغيرة واسم المنطقة في اللغة المحلية مللي وهي ممتدة بطول المنطقة شبه القاحلة في استراليا .

هل تعلم أن . . . ؟

قد لا يفقس عدد من بيض هذا الطائر لأن درجة الحرارة قد لا تكون ملائمة .

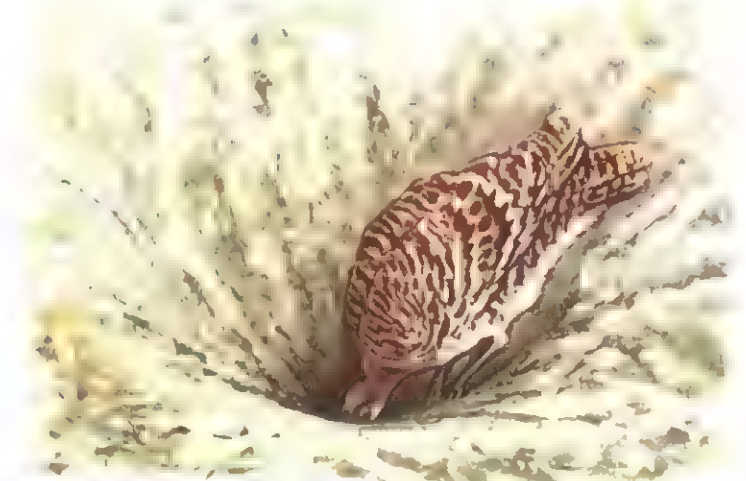


حرارة التخمير في التكون ويكون على الطائر بعد ذلك وخلال شهر أغسطس أن يخلط بعض المواد الخضرية بالرمال في حفرة صغيرة وسط الرابية وهذه الحفرة الأخيرة هي التي ستضم غرفة التفريخ .

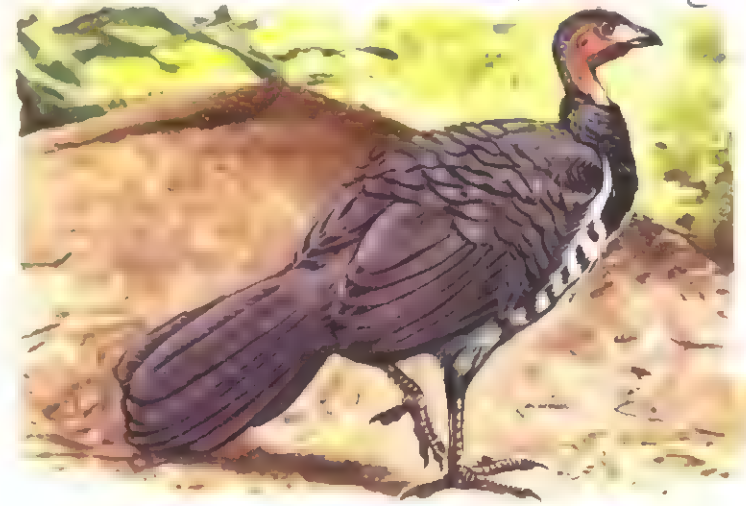


وهكذا يكون العش معداً حيث تضع الأنثي بيضها الذي يغطيه الذكر بالرمال لكن يكون من الضروري جداً اختبار درجة حرارة العش التي ينبغي الانتقص أو تزيد عن ٣٣ درجة ستيجراد .

يبدأ دجاج مللي في شهر مايو من كل عام عمله الشاق المتواصل لبناء عشه وذلك بحفر حفرة صغيرة في الرمال أو في التربة الرطبة ثم يجمع كمية كبيرة من المواد العشبية في شهر يونيو يصنع منها رابية صغيرة ترتفع قليلاً عن سطح الأرض ويقوم المطر بعد ذلك بمهمة نقع المواد العشبية وهكذا تبدأ



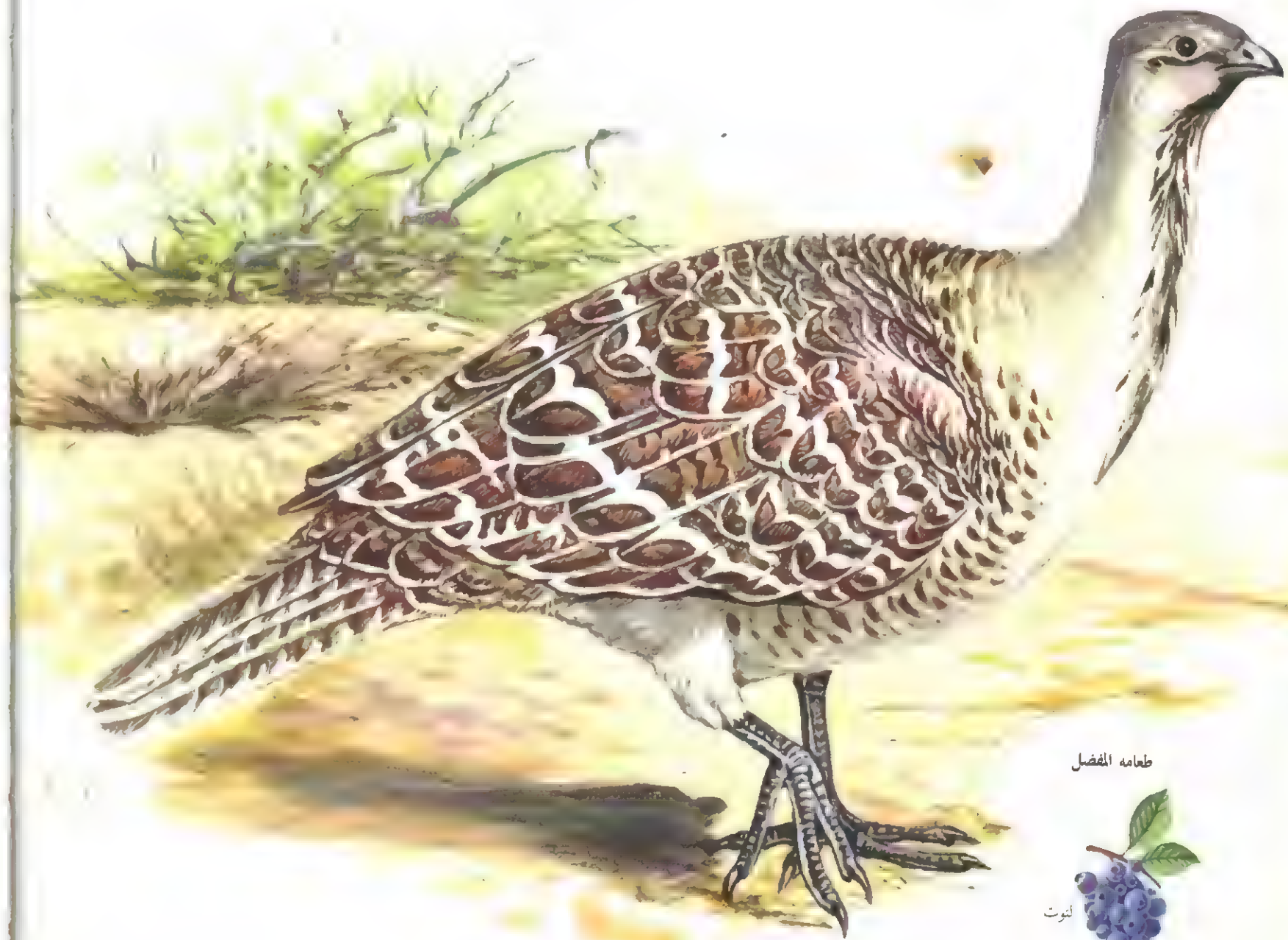
يقوم ذكر دجاج مللي بالتأكد من درجة حرارة العش بين وقت وآخر وقبل أن تضع الأنثي مزيداً من البيض ولا تستطيع الأنثي حماية بيضها من الثعلب الذي يقوم بين وقت وآخر بالحصول على وجبة شهية منه وهكذا يضع المجهود الشاق في الهواء .



دليل الفرشة طائر آخر مصنف في عائلة الميجابود مثل دجاج مللي وله مثل طباعه وهو يعيش في شرقي استراليا ولا يطير إلا إذا اضطر إلى ذلك فإذا فعل فانه يقطع مسافة قصيرة .



على صغار دجاج مللي أن يبذلوا جهداً شاقاً في بدايه حياتهم ذلك بأن يتخذوا طريقهم إلى الخارج خلال طبقات الرمال والمواد العشبية التي يتكون منها العش لكن عدداً منهم يموت خلال محاولة الاتصال بالعالم الخارجي .



طعامه المفضل



لتوت

الومبات

هذا الحيوان يعد من أبناء عمومة حيوان الكولا لكنه يختلف عنه في أنه لا يتسلق الأشجار بل إنه على عكسه تماما يحفر أنفاقا واسعة تحت الأرض بمخالبه القوية جدا ويقترض أى جذور يصادفها بأسنانه التي تشبه مبضع الجراح والتي تنمو باستمرار لتمكنه من التفريق . وكل نوع من أنواع الومبات (الكلمة ذات أصل في لغة سكان أستراليا الأصلية) الأربعة ذو جسم ممتلئ مغطى بشعر كثيف وله أربعة أرجل قصيرة مميزة ورأس كبير أما أسنانه فهي في قوة أسنان القوارض .

ومع أن بعض أنواعه كانت شائعة وبعضها كان نادرا إلا أن

جميع الأنواع أصبحت نادرة الآن وذلك بتأثير المستوطنين البيض ولأن هذه الحيوانات كانت تتخطى أسوار المزارع وتلتف المحصولات .

هل تعلم أن . . . ؟

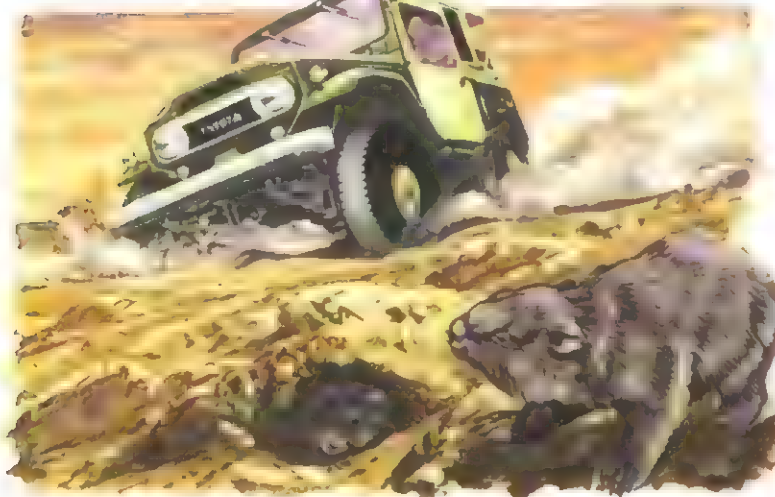
توجد أحجام صغيرة وأحجام كبيرة في نفس العائلة أو المجموعة وقد يصل طول أكبرها إلى متر ووزنه إلى أربعين كيلوجراما وتكون حيوانات الومبات أليفه في الأسر ومن السهل إطعامها حتي بأوراق الصحف .



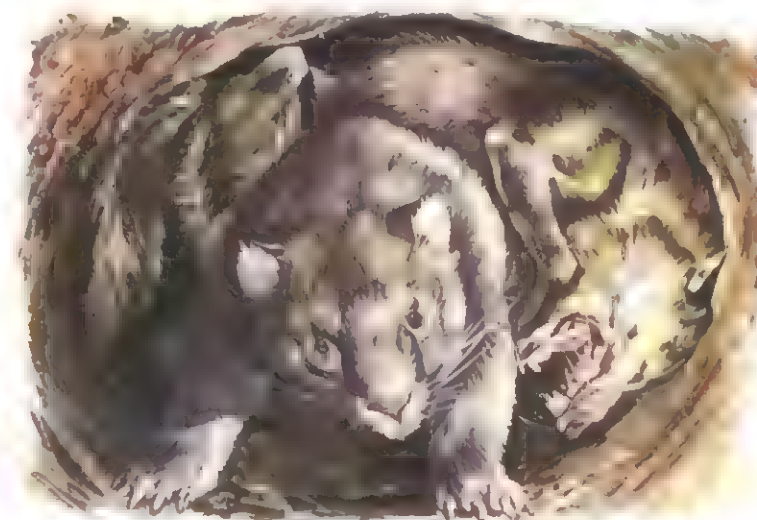
تضع أنثى الومبات صغيرا واحدا بين إبريل ويونيو من كل عام ويبقى الصغير ستة شهور لكن الأم التي تهت نفسها لتربيته تأخذه إلى الخارج وتريه كيف يختار ألد وأطيب الطعام .



حيوانات الومبات ليلية أساسا لكنها قد تترك مكانها خلال النهار للتمدد في الشمس وفي الصورة ترى أما مع صغيرها الذي يختبئ خلفها تواجه الثعلب بشجاعة وهو يحاول اقتناص صغيرها .



قد تسقط الخيول والانعام في جحور الومبات فتتكسر أرجلها وبين وقت وآخر تسقط السيارات بسبب ثقلها في الأنفاق التي تحفرها هذه الحيوانات .



جحر الومبات يمكن أن يكون مصيدة موت بالنسبة لأى كلب يجازف بدخوله فان الكلب لا يستطيع أن يعض الجلد السميك لهذا الحيوان الجراحي كما أنه معرض للسحق بين الجدران الضيقة للنفق .



يمكن استئناس الومبات بسهولة إذا أمسك صغيرا ويمكن إطعامه من الخضروات والجذور وخاصة الجزر .



تتفاوت ألوان وأحجام حيوانات الومبات حسب البيئة التي تعيش فيها ويختلف الومبات شعرى الأنف عن الحيوان الذى كنا نناقشه في أن شعره أنعم وأذنيه أطول .



ثعبان البحر

نعلم أن ثعبان البحر مربع المحيطات موجود حقا لكنه أصغر كثيرا من العملاق الذي وصف في الروايات القديمة . وبالرغم من أن الثعبان سام (يمكنه حقن كمية مميتة من السم) إلا أنه غير عدواني بطبعه ولا يمثل خطرا على الانسان . وعلى أية حال فالثعبان أصفر البطن المصور هنا والذي يصل طوله بالكاد إلى متر ونصف يمكن أن يعض إذا أمسك في شبكة مع أسماك أخرى وذلك يعني المتاعب حقا فقد يسبب سمه مرضا خطيرا للصيادين . وهذا الزاحف البحري الذي يعيش في المناطق الاستوائية في

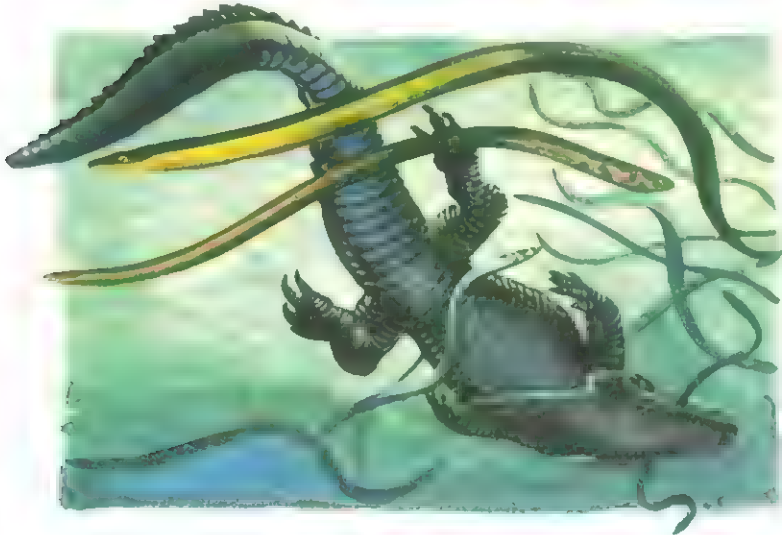
المحيط الهندي والباسفيكي معد تماما للحياة في الماء فان ذيله على شكل مجداف كما تغلق فتحتا أنفه أوتوماتيكيا عندما يغطس في الماء وقد يظهر أحيانا فوق سطح الماء وعلى الساحل .

هل تعلم أن . . . ؟

ثعبان الماء يعد طعاما شهيا في اليابان وأن بعض أنواعه يعيش في بعض البحيرات التي تصلها حركتا المد والجزر في الفلبين .



قد لا تقوم ثعابين البحر بأى مجهود أحياتا للحصول على طعامها فالواقع أن بعض الأسماك الصغيرة لديها عادة التجمع تحت الأجسام الطافية وبذلك قد تسبح مباشرة إلى أفواه الثعابين .



لثعابين البحر أعداء كثيرون وفي الصورة ترى تمساح المياه المالحة الذي قد يصل صوله إلى ستة أمتار وهو قد يسبح بمحاذاة الشاطئ أحيانا لالشيء إلا للاستمتاع بالتهام الثعابين .



قد يقع ثعبان البحر أحيانا في بعض المآزق وللتخلص من تلك المآزق يحك نفسه بالصخور والشعب المرجانية لكن محاولاته تذهب هباء ويموت الثعبان مبتليا ومغطى بالطحالب .



قد يأتي الخطر إلى ثعابين البحر من فوقها وفي الصورة ترى نسر البحر أبيض الصدر في صراع مع ثعبان البحر وبعد أخذ الزاحف خارج الماء إلى صخرة أو شجرة سوف يستخدم الطائر منقاره ومخالبه للقضاء على ضحيته .

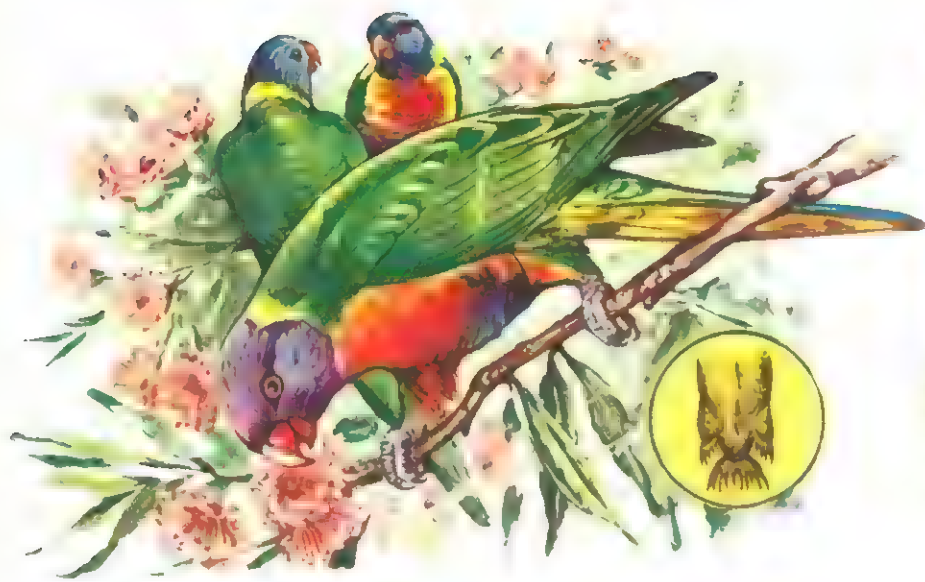


حاول فريق من الخبراء أخيرا الحصول على بعض عينات من ثعبان البحر لصالح العرض في معارض الاحياء المائية ولغرض آخر هو الحصول على السم منها بغرض إعداد الأمصال الواقية .



طعامه اليومي

القشريات



بيغاوات لوريكت فوس فوح ذوات الريش الذي يبر الأبرار ولعة
برحيق الازهار . هذه البيغاوات ذوات الألسنة على شكل الفرشاة تجمع
الرحيق بهذه الألسنة المجهزة برماح صغيرة (انظر الصورة المستديرة) وأحيانا
تطير إلى البساتين وتسبب خسائر فادحة .



اسم « الكوكاتو » يطلق على بعض
البيغاوات الكبيرة وكلها ذات ألوان زاهية
وأعراق مذهشة .



بين البيغاوات طائر قوى هو الكيا (نستور نوتابلس) ويعيش في جزيرة
نيوزيلندا ومعروف عنه أنه ينقض على ظهور الاغنام وينفذ منقاره في
لحمها .



يحفر بيغاء الجنة نفقا بمنقارة القوي وبرجله في رابية مبنية على الأرض
بواسطة الخمل الأبيض وفي نهاية النفق يبني غرفة عشه حيث تضع الأنثى أربع
أو خمس بيضات .



بالإضافة إلى الانسان الذي يستاء بسبب
الخسائر التي يسببها « الجالاه » للمحاصيل فان
للجالاه عدوا آخر هو الجونا الذي يهاجم عشه
في تجاويف الأشجار .



في غابات نيوزيلانا كثير من البيغاوات الصغيرة التي تتغذى على الفواكه
البرية وأحيانا تتسلق جذوع الأشجار بالاعتماد على أطراف أجنحتها .

بيغاوات أستراليا

ترا باستاكوريوم أو أرض البيغاوات هو الاسم الذي كان يطلق
على أستراليا في الخريطة القديمة وكان ذلك اسما ملائما تماما حيث إن
هذه القارة تضم عددا كبيرا من أنواع هذه الطيور الجميلة الألوان
فأستراليا هي موطن الكوكاتوس الذي ينشر عرفه على شكل مروحة
كما أنها موطن البيغاوات من كل الأحجام والألوان بما في ذلك
البيغاء الذي لا يزيد حجمه عن حجم الفراشة وفي نيوزيلندا
المجاورة لأستراليا توجد بيغاوات تختلف في طباعها عن باقي
البيغاوات الأخرى فواحد منها هو الكيا يهاجم قطعان الماشية ونوع
آخر فقد القدرة على الطيران . وباختصار فان أستراليا هي جنة
البيغاوات — تلك المخلوقات الذكية التي يمكن اعتبارها أقرب
الطيور شبيها بالانسان بسبب قدرتها على تقليد الأصوات .



الكوكاتيل
تيميكس هولانديكس



الروزلا الشرقي
(بلاتيكركس اكسيمبوس)

بيغاوات
روسلر تريبتوس

لوريكت قوس قزح
(ترايكوجلوسوس هاما نودس)

مسك لوريكت
(جلوسوبستاكونكتا)

هل تعلم أن . . . ؟

بعض البيغاوات تعيش في
الأسر لأكثر من خمسين سنة . وأن
بيغاوات أستراليا تستخدم أقدامها
مثل الأيدي عندما تأكل وكالانسان
تماما يستخدم بعضها الرجل اليمني أو
الرجل اليسرى .

البنديكوت

هذا حيوان جرابي صغير ونشط يبدو عليه دائما أنه مشغول بالحفر. والحق أن تخصص البنديكوت هو حفر الجحور التي تكون كلها تقريبا على شكل حلزوني ويبدو من مظهر هذا الحيوان أنه مرحلة ما بين الفأر والكنجaro الصغير. ولهذا الحيوان في نهاية رجليه الأماميتين مخالب ملائمة تماما للحفر كما يستعمل رجليه الخلفيتين في تنظيف نفسه وهو يأكل أيضا الفاكهة والخضروات وإذا اتخذ طريقه إلى الأراضي المزروعة نتجت عن ذلك نتائج خطيرة لأنه

يقرض الجذور. ولذلك يصطاد الانسان هذا الحيوان الجرابي الحفار الذي — لسوء حظه — كان لحمه شهيا وفراؤه قويا.

هل تعلم أن . . . ؟

يوجد في نهاية ذيل البنديكوت نوع من المهاز وأن هذا الحيوان يمكنه أن يحفر أسرع من الانسان المتوسط الذي يستعمل الجاروف.



على خلاف الكنجارو تكون فتحة جراب البنديكوت في الجهة الخلفية وفي الصورة نرى صغيرا لا يتجاوز عدة شهور يدخل جراب أمه.



ينام البنديكوت طول النهار متحويا حول نفسه مثل الفأر النوام في جحر مفروش بالأوراق ويغادر مكانه في الليل حيث قد يتعرض لا نقصاض أعدائه عليه وعندئذ يحاول يائسا أن يحفر جحرا لنفسه.



كثيرا ما تغير حيوانات البنديكوت على المزارع والحدائق حيث تقضي على الحشرات والقوارض وبالرغم من أنها تقدم خدمة للمزارعين فانهم يصطادونها لأنها تضر بالمحاصيل أيضا.



في نيل يحب البنديكوت من عذبة حتى يصم صعر صغير وبيض والفواكه والخضروات والوزغات وصغار الأرانب. أما ضحيته في الصورة فهي وزغة شوكية الظهر.



البنديكوت طويل الأنف الذي يعيش في تسمانيا — وهو جرابي آخر — يتميز بفرائه المخطط وهو حيوان ليلي ينطلق في المساء بحثا عن طعامه من الفواكه والخضروات والديدان والوزغات وربما بيض الطيور.



البنديكوت كبير وطويل الأنف ينتمي إلى نفس عائلة البنديكوت الأرنب لكنه يسمى كذلك بسبب أنفه الطويل المدب وهو ينش الأرض ويستخرج منها الديدان لكنه يقوم بتنظيف كل منها تماما برجليه الخلفيتين قبل أن يأكلها.



القط النمر

بالرغم من اسمه فإن القط النمر أو « داسمور » حيوان جرابي يعيش في مناطق الغابات في شرق استراليا وتسمانيا ويبلغ حجمه حجم القط الكبير ويتسم بشراسة النمر كما يشترك مع هذين الحيوانين في الخفة والدهاء .

ولأنه صغير ليلي فهو يستريح طول النهار بين الصخور أو بين الأشجار الكثيفة . وهو صياد فئران لا يكل شأنه في ذلك شأن القط الأليف كما يصطاد الأرانب البرية وصغار الكنجاو والزواحف

والأسماك والطيور وهو مخلوق جشع عنيف لكنه إذا استؤنس فإنه يتصرف كأى قط لطيف رقيق .

هل تعلم أن . . . ؟

عندما ينام القط النمر فإنه يطوى أذنيه حتى يتجنب الاستماع إلى الضجة وقد قضي وباء مجهول منذ عدة سنوات على أعداد كبيرة من هذا الحيوان ومن حيوانات أخرى كثيرة من الجراييات .



أكبر أنواع عائلة الدسيريديا هو القط النمر (طوله سبعون سنتيمترا بما في ذلك الذيل) وهو يساعد الانسان في القضاء على الفئران لكنه عدو رئيسي للقط الأليف .
وتلد الأنثى من أربعة إلى ستة صغار في فصل الخريف وهي مولعة بصغارها جدا .



حتى بعد استعمار استراليا قضي الرجل الأبيض على الداسيروس إلى حد كبير وقد شعر الفلاحون بالأسى لغياب هذه الحيوانات لأنها كانت تصطاد الفئران التي تشكل خطرا على المحاصيل .



قد يهاجم القط النمر مخلوقات أكبر منه ذلك بالإضافة إلى الطيور والأرانب والفئران والزواحف وفي الصورة نراه يغرس أنيابه في عنق مالك الحزين .



القط الشرقي آكل اللحوم أو ديورس — أصغر من القط النمر لكنه في شراسته وهذا المخلوق السريع المزاوغة يتخذ طريقه إلى مزارع الدواجن ليلا ويلتهم الطيور .



القطط الوطنية ذات الشعر شاحب اللون تعودت على التجول بالقرب من المدن الاسترالية مثل سدني وملبورن وهناك تبحث عن الفئران بالإضافة إلى طعامها الغريب المتنوع .



الطائر السفينة

هذا — عمليا — سفينة مجنحة فهو يقلع فوق المحيطات طائرا لعدة أيام دون توقف وله جناح يمتد بطول مترين ولا يزيد وزنه عن كيلوجرام واحد ويفسر ذلك قدرته على الطيران وكيف يستطيع أن يتفوق على معظم الطيور البحرية الأخرى في موضوع التحمل . . . وكل طائر من هذا النوع يستخدم قدراته إلى أقصى حد فحالما يلحظ طائرا آخر قد اقتنص فريسة فانه يلاحقه ويستمر في هجومه حتي يتخلى الطائر الآخر عن قبضة من السمك وعندئذ ينقض قرصان البحر انقضاضة درامية ويقبض على السمكة بمنقاره الطويل المقوس قبل أن تصطدم بالماء لكنه في أحيان أخرى يصطاد لحسابه الخاص أنواعا مختلفة من الأحياء المائية دون أن يتل . وكيس الزور سمة تميز ذكور هذا الطائر فهو يشبه البالون كما

هل تعلم أن . . . ؟

في جزر الباسفيك تعود المواطنون أن يبعثوا برسائلهم من جزيرة إلى أخرى باستخدام الطائر السفينة وذلك بربط الرسالة إلى رجل الطائر .

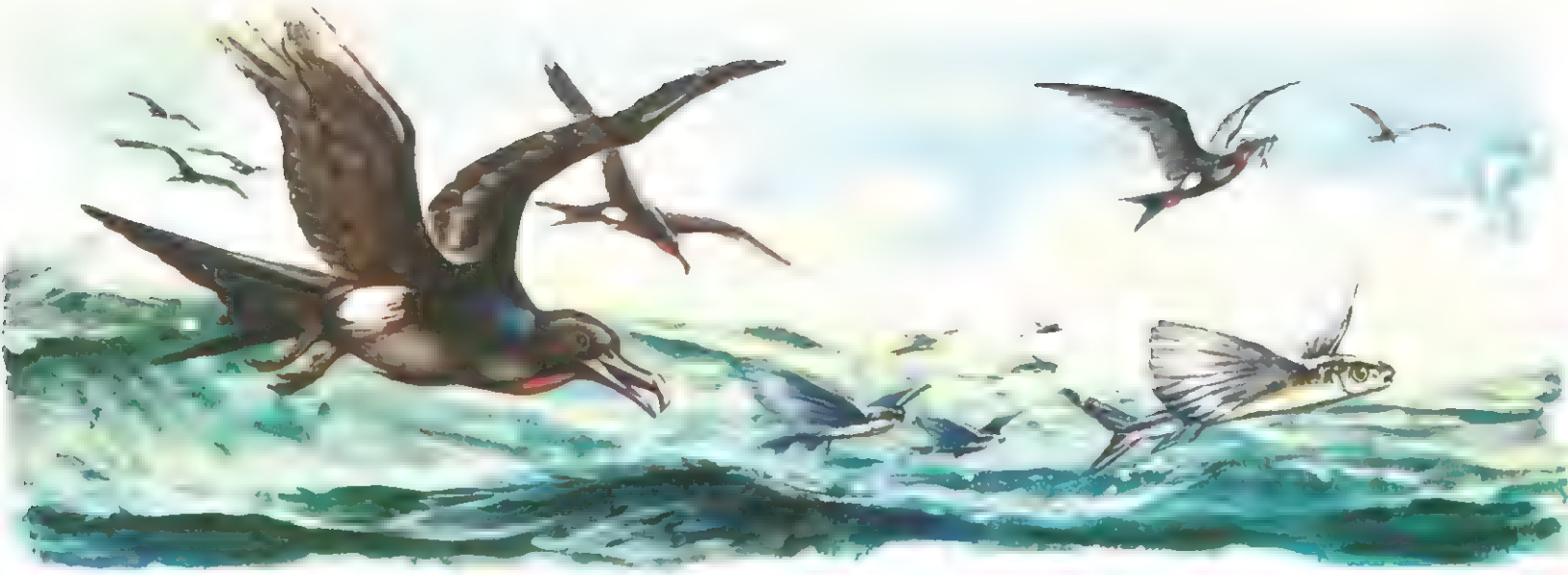
طعامه اليومي

سمك الحبار

السمك

الأسماك العميقة

يتحول إلى اللون الأحمر ويتنفخ خلال موسم التزاوج مما يثير إعجاب الأنثى . وبعد التزاوج يبني الذكر والأنثى عشها في نقطة مرتفعة على ساحل البحر وعندما تضع الأنثى بيضة (أو بيضتين على الأكثر) فان من واجب الذكر أن يرقد عليها وفي هذا الوقت يكون كيسه قد أفرغ ولم يعد منتفخا كما يتغير لونه إلى اللون البرتقالي .



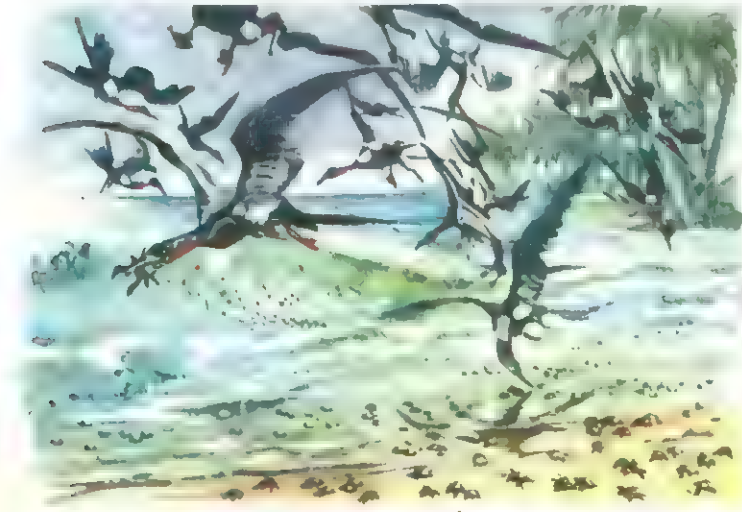
لينسع مدى رؤيته وحالما يرى سمكة طائرة تنزلق في الهواء فانه ينقض عليها ويقتنصها على الفور دون أن يتعرض للابتلال .



خلال بحثه عن الطعام قد يطير الطائر السفينة مسافات طويلة من الشاطئ إلى عرض البحر وقد يستغل التيارات الصاعدة فيرتفع في الجو



تقوم أفراد الطائر السفينة خلال موسم التزاوج بعروض ملفقة للنظر فالذكر يستعرض كيسه الذي يشبه البالونة الحمراء وتجلس الأنثى العاشقة أمام الذكر ويعني ذلك أن دعوته لاقت القبول .



الطائر السفينة الذي ترى أفرادها هنا تهاجم السلاحف حديثة الخروج من البيض عند اقترابها من الماء تتغذى أيضا على جثث الأسماك الكبيرة الميتة وعلى النفايات التي تلقي بها السفن .

تضع الأنثى بيضة أو بيضتين في العش الذي بنته مع ذكرها لكنها اذا تركت العش بدون حراسة فان بعض أفراد الطائر السفينة قد تهاجمه .



الطائر السفينة القزم قرصان حقيقي وقد يهاجم البوني (ماسكد جانت) فيضطره إلى إلقاء فريسته التي يقتنصها المهاجم قبل أن تسقط إلى الماء .

البوسوم ذوالذيل الكثيف

دعنا نقدمك إلى البوسوم كثيف الذيل الذى يملك ذبلا يشبه ذيل الثعلب في كثافته كما أنه قابض أيضا . ومهما يكن من أمر فهذا الحيوان ليس سريعا وليس مراوغا كالثعلب بل هو حيوان ليل بطيء الحركة يبلغ حجمه حجم القطة الكبيرة وهو متعدد الألوان حسب الجنس وحسب الفصول وتغير لونه من الفضي إلى اللون المصفر وهذا الحيوان ساكن الأشجار يتخذ لنفسه مكانا في تجاويف الأشجار كما أنه متسلق ماهر .

وتتضمن قائمة طعام البوسوم كثيف الذيل البيض والحيوانات الصغيرة والأوراق والزهور والأغصان الرقيقة من أشجار الكافور والصنوبر . ولا يزال هذا الحيوان شائعا في مختلف أنحاء استراليا بالرغم من قتله بأعداد كبيرة للحصول على فرائه السميك .

هل تعلم أن . . . ؟

لكي يصطاد الوطنيون البوسوم كثيف الذيل كانوا يقلدون أصوات الجوتا على جذوع الأشجار مما يجعل البوسوم يصدر صرخات تفصح عن مكانه . ولحماية البوسوم من الإصابة بصدمة كهربية تغطي أعمدة الاضاءة بمعدن مما يمنع الحيوان من التسلق .

ضحاياه



الحشرات

صغار الطيور



يولد صغير هذا الحيوان بعد حمل يدوم ثلاثة أشهر تقريبا وينمو في جراب أمه لعدة شهور ثم تحمله الأم على ظهرها فترة أخرى قبل أن يعتمد تماما على نفسه .



بالرغم من أن البوسوم من ساكني الأشجار أصلا إلا أنه يستطيع أن يتأقلم مع أية بيئة مناسبة وقد يتخذ جحور الأرانب مساكن له وفي المناطق المفتوحة يصبح البوسوم هدفا لاغارة طائر قوى هو النسر وترى الذيل .

أحيانا يكون البوسوم كثيف الذيل مصدر إزعاج في المدن الاسترالية وذلك عندما يأكل نباتات الحدائق ويختبئ فوق أسطح المنازل فيصدر ضجيجا بالليل كما يترك آثارا مقززة .



البوسوم كثيف الذيل خبير بالتسلق وفي الصورة تراه يتسلق متجها إلى عش طائر صغير يسمى « ترى كريبير » وهو طائر لا يستطيع الدفاع عن عشه فيطير هاربا .



الجونا وهي وزغة كبيرة مولعة باقتناص البوسوم تصطاده في الشقوق التي يسكنها في الأشجار وعند سماعه صوت مغالب الجونا يتجمد البوسوم من الرعب ولا يستطيع الفرار .



أمكن الاحتفاظ ببعض أفراد البوسوم كحيوانات أليفة حيث عاشت في توازم مع الحيوانات المنزلية الأخرى ومع ذلك فهو حيوان لا يستقر بالليل وينام طول النهار .

الكسورى

هذا طائر يشبه مقاتلا من العصور الوسطى مجهزا بخوذة على رأسه ودرع على صدره ورمح — إنه طائر الكسورى الذى يمكنه رأسه العظمى وخوذته من اقتحام مناطق النباتات الكثيفة وهو بعد طائر قوى لكنه لا يطير. إن درعه هو ريش صدره الذى يحميه في الدغل كما يحميه أيضا ريش جناحيه وأخيرا فان رمحه هو مخالبه القوية في أصابع قدميه والحق أن قدميه تمكنه من القتال ومن

الجرى معا. إنه يسير فوق وخلال أى نوع من المناطق ويقفز ويتخطى أية عقبة في طريقه ومن الشائع أن يعيش طائر الكسورى في أشد مناطق الغابات كثافة في شمال استراليا ونيو جيانا.

هل تعلم أن . . . ؟

طائر الكسورى يصدر مجموعة كبيرة من الأصوات تتراوح بين أصوات الغمغمة وبين صوت الهدير الذى ينافس الرعد وحدث في سنة ١٩٢٦ في شمال كوينزلاند أن توفي صبي على إثر ضربة من منقار هذا الطائر بينما كان يحاول إنقاذ كلبه الذى دخل في عراك معه.



ماذا يأكل الكسورى . . . ؟

الأوراق والنباتات الصغيرة والفاكهة البرية لكن طعامه المفضل هو الموريوك وهو نوع من البرقوق يوجد في الغابات حيث يعيش الطائر.



هيكل حاد وهيكل حممة الكسورى

يشارك الذكر في الرقاد على البيض (من ثلاث إلى خمس بيضات) الذى تضعه الأنثى تحت جذع شجرة . إن هذه الطيور مجهزة تماما للحياة في الغابات الكثيفة حيث تمكنها الحوذات العظمية من النفاذ خلال النباتات



كسورى بنت أصغر من الكسورى المعتاد لكنه ليس أقل منه شراسة إنه قادر على إحداث جروح خطيرة بالإنسان عن طريق ضربات مخالبه القوية .

أحيانا يمسك كسورى بنت صغيرا ويحتفظ به كصانر إليف — وعلى أية حال فانه يصبح خطيرا عندما يكبر وفي بعض الأحيان يوضع خلف السياج .

كانت نيو زيلندة يوما ما موطن الماو وهو من أكبر الطيور التي عاشت على الأرض (طوله ثلاثة أمتار ووزنه ٢٥٠ كيلوجراما) ولم يكن هذا الطائر قادرا على الطيران وقد انقرض منذ مدة طويلة كما انقرضت أنواع كثيرة من الماو .



الايمو طائر استرالى آخر كبير وهو يلى النعام في الحجم والذكر هو رب العائلة المسئول عن فقس ورعاية الصغار فاذا ضويق يكون رد فعله عنيفا .

الدنجو

في استراليا آلاف من الكيلومترات محاطة بالسياج وذلك لا يبعد الدنجو عن مناطق معينة ولكن النتيجة لم تكن دائما موفقة ومهما يكن من أمر فان هذا الكلب القوي البرى ما يزال يوجد بأعداد كبيرة بالرغم من الفخاخ التي أقيمت له وبالرغم من إطلاق النيران عليه منذ بدأ المستوطنون في استعمار استراليا . والدنجو بكل تأكيد حيوان عنيف قوى الارادة ليس من السهل استئناسه .

هل تعلم أن . . . ؟

هذا الكلب البرى ليس من حيوانات استراليا الأصلية بل كان قد جلبه السود قبل قدوم الانسان الأبيض وبعض الاستراليين يخرجون في رحلات تسمى (دوجنج) أى اصطياد الدنجو .

ضحايا الدنجو

الكنجارو الفأر

الجرايات



ذلك يسقط في النهاية ويقتل ويحدث أن يقبض واحد من الدنجو على ذيل الكنجارو بينما يهاجمه الباقون من الأمام ومن الجانبين .

الدنجو هو أخطر الحيوانات آكلة اللحوم في القارة الاسترالية وهو يهاجم حتى الكنجارو وعادة تعمل كلاب الدنجو في جماعات . ومع أن الكنجارو الجراي أخف حركة من مطارده إلا أنه ليست لديه نفس قوة تحمله وعلى



مثل كثير من حيوانات استراليا قد يسقط الأيمو ضحية للدنجو وعندئذ لا تساعده سرعته كما لا تنفعه محاولة حفر خندق للاختفاء .



تمساح المياه المالحة عدو كبير للدنجو الذى عليه أن يحرس جرائه من الثعابين الكبيرة ومن النسور وتدية الذيل .



نجح السكان الأصليون لا ستراليا في استئناس الدنجو واستخدموه ككلب صيد . وأنثى الدنجو تلد ستة أو ثمانية جراء وتتبع هذه الجراء الكلاب البالغة في غارات الصيد لمدة عام كامل قبل أن تصبح مستقلة .



أحاط الاستراليون جزءا كبيرا من القارة بالسياج وقد استغرقت هذه العملية عدة سنوات كما كانت باهظة التكاليف وقد نجحت نجاحا جزئيا في إبعاد الدنجو عن الأغنام والمواشي .

الكسكس

ليس هذا قردا بل حيوانا جرابيا من ساكني الأشجار وهو ذو يدين كالكماشات وذيل قابض . إنه الكسكس المنقط الذي يعيش في شمال استراليا وفي نيوزيلاندا وفي بعض الجزر . إن له عيني الحيوان الليلي اللتين يتغير لونهما وله فراء سميك زاهي اللون في الذكر ورمادي اللون في الأنثى وعندما يرنخي الليل سدوله يتحرك بنظام بحثا عن الحشرات وصغار الطيور والأوراق والفاكهة .

وهو مخلوق خجول لكنه يصبح عدوانيا إذا هوجم فيعترض بصوته ويحاول أن يعض ويخدش . وسمة أخرى تميز هذا الحيوان

القريب من البوسوم هي رائحته النتنة التي تدل على مكان وجوده وترشد إليه المغيرين الذين عادة ما يكونون من بين الزواحف الكبيرة .

هل تعلم أن . . . ؟

رائحة الكسكس نفاذة جدا لدرجة أن أي أحد يحتك به يكون عليه أن يغسل ملابسه للتخلص منها .



إذا صادف الكسكس عش طائر فانه لا يضيع فرصة الحصول على الطعام . وكل ما يستطيع الطائر أن يفعله هو أن يطير مستغلا ببطء حركة هذا الحيوان الجرابي .



كما يحدث دائما في الطبيعة قد يقع الصياد نفسه فريسة وهذا ما يحدث أحيانا للكسكس فبالإضافة إلى الوزغات الكبيرة قد تفتسه الثعابين الضخمة والعدو الذي تراه في الصورة هو اميشت باتيون .

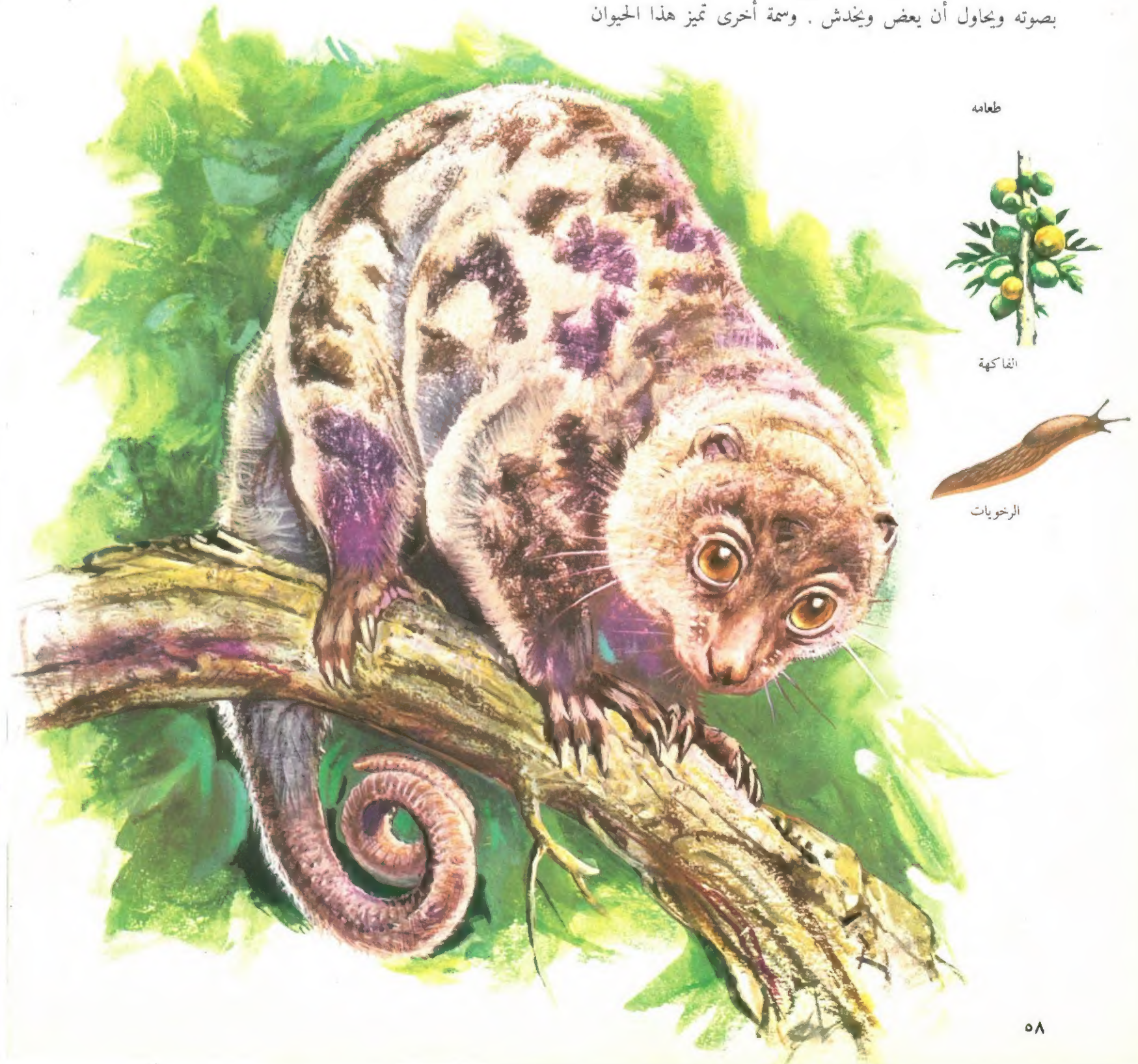
الكسكس المنقط الذي يبلغ حجمه حجم القط المتوسط له ذيل قابض طويل يمكنه من الإمساك بالأغصان وعاداته هي عادات الحيوان الليلي في المساء ينطلق باحثا عن طعامه الذي يضم الفاكهة والحشرات والأوراق والحيوانات الصغيرة ولأنه بطيء الحركة فإن الصيادين يمكنهم بسهولة .



الأنواع المختلفة الموجودة من الكسكس (المنتشرة في شمال استراليا وبعض الجزر الاستوائية) تختلف بشكل أساسي في لون فرائها والنوع المصور أعلى هذا الكلام يعيش في سلبس .



يستطيع الوطنيون الإمساك بالكسكس والقبض عليه بأيديهم وذلك بتتبع رائحته وهم يستخدمون فرائه في صنع أردية للرأس وفي تجميل رماحهم كما يأكلون لحمه .



طائر الخدر الأطلسي

أخذت الدهشة المستكشفين الأوائل الذين كانوا يحسون خلال الغابات في استراليا ونيو جيانا لدى اكتشافهم أكواخا صغيرة تحوطها في بعض الأحيان المروج المزخرفة بالتوت والأزهار وأصداف القواقع وقد ظن بعضهم لأول وهلة أن الأمر لا يعدو مجرد أشياء يلهو بها أطفال الوطنيين لكن الواقع أن البنائين كانوا من الطيور . ولا تعتمد ذكور طيور الخدر على الريش الجميل فقط بل على المهارة والذوق السليم للفت انتباه الاناث وإقناعهن بأن يصبحن زوجات لهم ولكل نوع من طائر الخدر بناءه الخاص الذي يتراوح بين بناء بسيط من الأعواد وبين أبنية تبلغ طول الانسان . وأكثر الأنواع شيوعا هو طائر الخدر الأطلسي المصور هنا وهو يبنى حائطين

جميلين يفصل بينهما ممر ويلطخ الحوائط الداخلية يعجينة من التمار أو بالفحم الذي يحصل عليه من الأشجار المحترقة بعد أن يلوكه بلعابه ويثبتته على الحائط بمنقاره وهذه الفيلا لا تستخدم كعش بل كمكان للاستجمام والتزواج . هل تعلم أن . . . ؟

عندما يزخرف مظلته يختار طائر الخدر الأطلسي الزهور الزرقاء أو الصفراء المخضرة وأشياء أخرى من بينها جلود الثعابين المنزوعة . وهناك خمسة عشر نوعا من هذا الطائر في استراليا ونيو جيانا وتتراوح هذه الأنواع بين ما هو في حجم الحمامة وبين ما هو في حجم السمان .

طعام طائر الخدر



لفواكه

الحشرات واليرقات



يستخدم الطائر ثمار التوت ومسحوق الفحم في تلوين حوائط عريشة وبعد اتمام ذلك العمل يقوم يجمع كل الاشياء الصفراء أو الزرقاء التي يصادفها مثل صناديق الكبريت وأغطية الزجاجات والأصداف والزهور ويقوم بتنظيم ذلك كله بدق سليم أمام المدخل .

تقوم الأنثى بالبناء الفعلي للعش حيث تضع فيه بيضتين أو ثلاث ثم تقوم بتربية صغارها ويكون هذا العش طبقي الشكل مبني فوق الاشجار على ارتفاع معقول عادة .



مايزال طائر الخدر الأطلسي شائعا في شرق استراليا ذلك لأنه قوى ومعتمد على نفسه وكثيرا ما يرى الذكر الأسود والأنثى المخضرة في عشها قريبا من المناطق المأهولة .



يحمل الذكر في منقارة شيئا من لوزام الزخرفة ويتجول حول العريش مصدرا بعض الأصوات فإذا تهادت الأنثى في الممر يحدث التلقيح .

يعيش البستاني ذو العرف البرتقالي في نيو جيانا وهو واحد من أمهر البنائين في مملكة الحيوان فهو يبنى عريشا مخروطي الشكل على موقع مستو من الأرض وأمام العريش يتخذ عريشا آخر مزخرفا بالزهور وغيرها والغرض من ذلك كله إشباع ذوقه الفني والتأثير على الإناث .



المحتويات

٨	خريطة حيوانية.....
١٠	الكنجارو.....
١٢	الكوكابرا.....
١٤	الفالنجر الطيار.....
١٦	خلد الماء.....
١٨	طيور الجنة.....
٢٠	التيلاسين.....
٢٢	الكيوى.....
٢٤	التوتارا.....
٢٦	بوسيوم الرحيق.....
٢٨	شيطان تسمانيا.....
٣٠	طائر القيثارة.....
٣٢	النومبات.....
٣٤	آكل النمل الشوكى.....
٣٦	الكولا.....
٣٨	دجاج مللى.....
٤٠	الومبات.....
٤٢	ثعبان البحر.....
٤٤	بيغاوات استراليا.....
٤٦	البنديكوت.....
٤٨	القط النمر.....
٥٠	الطائر السفينة.....
٥٢	البوسوم ذو الذيل الكثيف.....
٥٤	الكسورى.....
٥٦	الدنجو.....
٥٨	الكسكس.....
٦٠	طائر الخدر الأطلسي.....

شركاء لا أجراء